



การยางแห่งประเทศไทย  
Rubber Authority of Thailand

ประกาศการยางแห่งประเทศไทย

เรื่อง ประกวดราคาจ้างโครงการพัฒนาระบบให้บริการด้วยอุปกรณ์พกพา (Mobile Service)  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

การยางแห่งประเทศไทย มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างโครงการพัฒนาระบบให้บริการด้วย  
อุปกรณ์พกพา (Mobile Service) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคากลางของงานจ้างในการ  
ประกวดราคาครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๔๙๕,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านสี่แสนเก้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย

๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว

เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวง  
การคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงาน  
ของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้  
จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหาร  
พัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่การยางแห่ง  
ประเทศไทย ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคา  
อย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่ รัฐบาลของผู้ยื่นข้อ  
เสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic  
Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย  
อิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง ตามที่คณะกรรมการ  
ป.ป.ช. กำหนด

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

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

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๒๒ มกราคม ๒๕๖๒ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ [www.raot.co.th](http://www.raot.co.th) หรือ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) หรือ สอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๒๔๓๓๒๒๒๒ ต่อ ๑๑๗ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๑๔ มกราคม ๒๕๖๒



(นางสาวจตุพร สุขเกื้อ)

ผู้อำนวยการฝ่ายบริหารทรัพย์สิน

หมายเหตุ ผู้ประกอบการสามารถจัดเตรียมเอกสารประกอบการเสนอราคา (เอกสารส่วนที่ ๑ และเอกสารส่วนที่ ๒) ในระบบ e-GP ได้ตั้งแต่วันที่ขอรับเอกสารจนถึงวันเสนอราคา

เอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ค.๐๐๓/๒๕๖๒

การจ้างโครงการพัฒนาระบบให้บริการด้วยอุปกรณ์พกพา (Mobile Service)

ตามประกาศ การยางแห่งประเทศไทย

ลงวันที่ ๑๔ มกราคม ๒๕๖๒

การยางแห่งประเทศไทย ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "กยท." มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างโครงการพัฒนาระบบให้บริการด้วยอุปกรณ์พกพา (Mobile Service) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ณ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ รายละเอียดและขอบเขตของงาน
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ สัญญาจ้าง
- ๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน
  - (๑) หลักประกันสัญญา
- ๑.๕ บทนิยาม
  - (๑) ผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน
  - (๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
- ๑.๖ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
  - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
  - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- ๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่กยท. 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) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีชื่อนิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม

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



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

### ๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้ หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

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

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

## ๔. การเสนอราคา

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

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

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๖๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการแล้วเสร็จไม่เกิน ๑๕๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้างหรือจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก กยท. ให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจดูร่างสัญญา แบบรูป และรายละเอียด ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นเสนอราคาตามเงื่อนไข ในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๒๒ มกราคม ๒๕๖๒ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วน

ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่กยท.ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๕ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และกยท.จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่กยท.จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นมีใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของกยท.

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

(๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

(๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่าย

จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่

กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธี

ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ [www.sprocurement.go.th](http://www.sprocurement.go.th)

## ๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ กยท.จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ กยท. จะพิจารณาจากราคารวม

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กยท.กำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีสาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินสิทธิผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ กยท.สงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มี การผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ของกยท.

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินใจประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือกยท. มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ กยท.มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่มีความเหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ กยท.ทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจของกยท.เป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้รวมทั้งกยท.จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมายื่นข้อเสนอแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือกยท. จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ กยท. มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากกยท.

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญา กยท. อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

## ๖. การทำสัญญาจ้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับกยท. ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ ให้กยท.ยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

๖.๑ เงินสด

๖.๒ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่กยท. โดยเป็นเช็คลงวันที่ทำสัญญา หรือก่อนหน้านั้น ไม่เกิน ๓ วัน ทำการของทางราชการ

๖.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามแบบหนังสือค้ำประกัน ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๖.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๖.๔ (๒)

#### ๖.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของงานจ้างซึ่งยกยท. ได้รับมอบไว้แล้ว

#### ๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

ยกยท. จะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้ว โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงินเป็น จำนวน ๔ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานตามขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR) โครงการพัฒนาระบบให้บริการด้วยอุปกรณ์พกพา (Mobile Service) ข้อ ๘.๑ ให้แล้วเสร็จภายใน ๔๕ วัน และคณะกรรมการตรวจรับงานจ้างได้ตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๔๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานตามขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR) โครงการพัฒนาระบบให้บริการด้วยอุปกรณ์พกพา (Mobile Service) ข้อ ๘.๒ ให้แล้วเสร็จภายใน ๙๐ วัน และคณะกรรมการตรวจรับงานจ้างได้ตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

งวดที่ ๓ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๓๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานตามขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR) โครงการพัฒนาระบบให้บริการด้วยอุปกรณ์พกพา (Mobile Service) ข้อ ๘.๓ ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๒๐ วัน และคณะกรรมการตรวจรับงานจ้างได้ตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

งวดที่ ๔ (งวดสุดท้าย) เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานตามขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR) โครงการพัฒนาระบบให้บริการด้วยอุปกรณ์พกพา (Mobile Service) ข้อ ๘.๔ ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๕๐ วัน และคณะกรรมการตรวจรับงานจ้างได้ตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

#### ๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๘.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากยกยท. จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐.๐๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๘.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างนอกเหนือจากข้อ ๘.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของมูลค่าตามสัญญา

#### ๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือ หรือทำสัญญาจ้าง ตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาตามที่ระบุไว้ใน ขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR) โครงการพัฒนาระบบให้บริการด้วยอุปกรณ์พกพา (Mobile Service) นับถัดจากวันที่ยกยท. ได้รับมอบงาน โดยผู้รับจ้างต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ตั้งเดิมภายใน



ระยะเวลาตามขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR) โครงการพัฒนาระบบให้บริการด้วยอุปกรณ์พกพา (Mobile Service) นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

## ๑๐. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๐.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๒

การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ กยท.ได้รับอนุมัติเงินค่าจ้างจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๒ แล้วเท่านั้น

๑๐.๒ เมื่อ กยท. ได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใด ให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้างตามประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ ต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มีใช่เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่มิปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่ง กยท. ได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญา หรือข้อตกลงภายในเวลาที่ทางราชการกำหนดตั้งระบุไว้ในข้อ ๗ กยท. จะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ที่ทำงานตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ กยท. สงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของ กยท. คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ กยท. อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จาก กยท. ไม่ได้

(๑) ไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่กยท. หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

**๑๑. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ**

ในระหว่างระยะเวลาการจ้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

**๑๒. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ**

กยท. สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับกยท. ไว้ชั่วคราว



**การยางแห่งประเทศไทย**  
Rubber Authority of Thailand

**ขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)**  
**โครงการพัฒนาระบบให้บริการด้วยอุปกรณ์พกพา (Mobile Service)**

---

**1. ความเป็นมา**

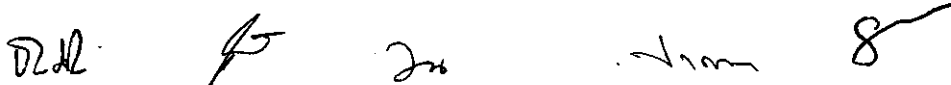
ตามแผนปฏิบัติการดิจิทัล การยางแห่งประเทศไทย (พ.ศ.2560-2564) ได้รับอนุมัติให้ดำเนินการพัฒนาระบบสารสนเทศและการสื่อสารเพื่อประสิทธิภาพในการปฏิบัติงาน และรองรับการพัฒนาความก้าวหน้าทางเทคโนโลยี ปัจจุบันแนวโน้มการเข้าถึงเทคโนโลยีของเกษตรกรชาวสวนยาง ประชาชน สถาบันเกษตรกรชาวสวนยาง และผู้ประกอบการยางพารา ผ่านอุปกรณ์สื่อสารเคลื่อนที่ มีความสะดวกรวดเร็ว ในการติดต่อสื่อสาร และกระจายข่าวสารต่างๆ ตามภารกิจของการยางแห่งประเทศไทยเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพทันต่อเหตุการณ์ ครอบคลุมทุกพื้นที่ และทั่วถึง จึงได้มีการพัฒนาระบบให้บริการด้วยอุปกรณ์พกพา (Mobile Service) เพื่อใช้เป็นช่องทางในการติดต่อสื่อสารระหว่างหน่วยงาน เกษตรกรชาวสวนยาง ประชาชน สถาบันเกษตรกรชาวสวนยาง และผู้ประกอบการยางพารา เพื่อความรวดเร็ว และมีประสิทธิภาพขึ้น

**2. วัตถุประสงค์**

- 2.1 เพื่อจัดหาเครื่องมือในการเพิ่มประสิทธิภาพการติดต่อประสานงานระหว่างหน่วยงาน และผู้ที่เกี่ยวข้อง ที่สะดวกรวดเร็ว และมีประสิทธิภาพ
- 2.2 เพื่อจัดหาระบบคอมพิวเตอร์แม่ข่ายในการให้บริการข้อมูลข่าวสารแก่ผู้ที่เกี่ยวข้อง
- 2.3 เพิ่มประสิทธิภาพในการติดต่อสื่อสาร การประสานงาน และการกระจายข้อมูลสู่ประชาชน และผู้ที่เกี่ยวข้อง

**3. คุณสมบัติผู้เสนอราคา**

- 3.1 มีความสามารถตามกฎหมาย
- 3.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- 3.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- 3.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- 3.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทิ้งงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่ง รวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทิ้งงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- 3.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา



3.7 เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

3.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่การยางแห่งประเทศไทย ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

3.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่ รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

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

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

3.12 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

3.13 ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

#### 4. ขอบเขตการดำเนินงาน

กยท. มีความต้องการพัฒนาระบบให้บริการด้วยอุปกรณ์พกพา (Mobile Service) เพื่อใช้เป็นช่องทางในการติดต่อสื่อสารระหว่างหน่วยงาน เกษตรกรชาวสวนยาง ประชาชน สถาบันเกษตรกรชาวสวนยาง และผู้ประกอบการยางพาราที่สะดวกรวดเร็ว และมีประสิทธิภาพ โดยขอบเขตการดำเนินงานในโครงการประกอบด้วย 4 กลุ่มงาน ดังนี้

- การจัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย เพื่อติดตั้งระบบให้บริการข้อมูลข่าวสาร จำนวน 2 ชุด
- การจัดหาใบรับรองความปลอดภัยทางอิเล็กทรอนิกส์ (SSL Certificates) สำหรับการให้บริการข้อมูลด้วยเว็บไซต์ <https://>

- การติดตั้งระบบปฏิบัติการ (CentOS 7) Container Orchestration(Kubernetes) และ Software Container (Docker)



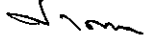

- การพัฒนาโปรแกรมประยุกต์ เพื่อใช้ในการติดต่อสื่อสารระหว่างหน่วยงาน และผู้ที่เกี่ยวข้อง

- การจัดการระบบ SMS Gateway

4.1 การจัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย เพื่อติดตั้งระบบให้บริการข้อมูลข่าวสาร จำนวน 2 ชุด

ผู้ชนะการประกวดราคาต้องจัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย เพื่อติดตั้งระบบให้บริการข้อมูลข่าวสาร และรองรับการขยายตัวของผู้ใช้บริการ โดยมีคุณลักษณะอย่างน้อย ดังนี้

4.1.1 มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) แบบ 12 แกนหลัก (12 Core) หรือดีกว่า สำหรับคอมพิวเตอร์แม่ข่าย (Server) โดยเฉพาะ และมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาพื้นฐานไม่น้อยกว่า 2.1 GHz จำนวนไม่น้อยกว่า 2 หน่วย

๑๒.    

4.1.2 หน่วยประมวลผลกลาง (CPU) รองรับการประมวลผลแบบ 64 bit มีหน่วยความจำแบบ Cache Memory ไม่น้อยกว่า 16 MB รองรับการทำงานแบบ Virtualization Technology (VT)

4.1.3 มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด ECC DDR4 หรือดีกว่า ขนาดไม่น้อยกว่า 32 GB และรองรับการขยายได้สูงสุดไม่น้อยกว่า 192 GB

4.1.4 สนับสนุนการทำงาน RAID ไม่น้อยกว่า RAID 0, 1, 5

4.1.5 มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล (Hard Drive) ชนิด SCSI หรือ SAS ที่มีความเร็วรอบไม่น้อยกว่า 10,000 รอบต่อวินาที หรือ ชนิด Solid State Drive หรือดีกว่า และมีความจุไม่น้อยกว่า 450 GB จำนวนไม่น้อยกว่า 4 หน่วย

4.1.6 มี DVD-ROM หรือดีกว่า แบบติดตั้งภายใน (Internal) หรือภายนอก (External) จำนวน 1 หน่วย

4.1.7 มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100/1000 Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 2 ช่อง

4.1.8 มีจอภาพแบบ LED หรือดีกว่า ขนาดไม่น้อยกว่า 17 นิ้ว จำนวน 1 หน่วย

4.1.9 มี Power Supply ขนาดไม่น้อยกว่า 750 W รองรับการทำงานแบบ Redundant, Hot Swap จำนวน 2 หน่วย

4.1.10 มีจุดเชื่อมต่อ Expansion Slot แบบ PCIe 3.0 หรือดีกว่า ไม่น้อยกว่า 2 จุดเชื่อมต่อ

4.1.11 มีจุดเชื่อมต่อสำหรับบริหารจัดการเครื่องแม่ข่ายโดยเฉพาะ

4.1.12 มีซอฟต์แวร์สำหรับบริหารจัดการเครื่องแม่ข่ายในรูปแบบ Web-base หรือ GUI ซึ่งอยู่ภายใต้เครื่องหมายการค้าเดียวกันกับเครื่องแม่ข่าย

4.1.13 ตัวเครื่องเป็นแบบ Rack Mount ขนาด 1 U

4.2 การจัดหาใบรับรองความปลอดภัยทางอิเล็กทรอนิกส์ (SSL Certificates) สำหรับการให้บริการข้อมูลด้วยเว็บไซต์ <https://> จำนวน 2 ปี โดยมีคุณลักษณะอย่างน้อย ดังนี้

4.2.1 SSL Certificate ที่ออกหรืออนุมัติโดย Certificate Authority ที่ได้รับการยอมรับทั้งใน และต่างประเทศ (Global trust certificate authority)

4.2.2 รองรับ Encryption Strength สูงสุด 256 Bit

4.2.4 รองรับ SHA-2 algorithms หรือดีกว่า

4.2.5 รองรับการตรวจสอบองค์กรก่อนออก SSL Certificate ระดับ Organization Validation



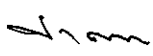

4.2.6 รองรับการแสดงข้อมูลองค์กรใน SSL Certificate

4.2.7 รองรับการใช้งานกับ Browser อย่างน้อยดังนี้ IE, Chrome, Firefox, Opera, Safari

4.2.8 รองรับการให้บริการ Malware Scanning โดยไม่มีค่าใช้จ่าย

4.2.9 รองรับการให้ประกันมูลค่า \$1,250,000 ตามเงื่อนไขของ Certificate Authority เป็นอย่างน้อย

4.3 การติดตั้งระบบปฏิบัติการ (CentOS 7) Container Orchestration(Kubernetes) และ Software Container (Docker) โดยมีรายละเอียดอย่างน้อย ดังนี้

๐๒๒.    

4.3.1 ผู้รับจ้างต้องทำการติดตั้ง CentOS เวอร์ชัน 7 หรือดีกว่า เป็นระบบปฏิบัติการหลักของ เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายที่จัดหาในข้อ 4.1 พร้อมทั้งอัปเดตซอฟต์แวร์ให้เป็นปัจจุบัน

4.3.2 ผู้รับจ้างต้องทำการติดตั้งซอฟต์แวร์ Container Orchestration : Kubernetes ลงบน เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายที่จัดหาในข้อ 4.1 ให้สามารถทำงานได้อย่างสมบูรณ์ และทำงานร่วมกับ Infrastructure เดิมของ กยท. ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

4.3.3 ผู้รับจ้างต้องทำการติดตั้งซอฟต์แวร์ Software Container: Docker ลงบนเครื่อง คอมพิวเตอร์แม่ข่ายที่จัดหาในข้อ 4.1 ให้สามารถทำงานได้อย่างสมบูรณ์ และทำงานร่วมกับ Infrastructure เดิมของ กยท. ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

4.3.4 ผู้รับจ้างต้องทำการติดตั้ง SSL Certificate ลงบนเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายที่ กยท. กำหนด พร้อมทั้งทดสอบการทำงาน โดยไม่กระทบต่อการทำงานของเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายเดิม และระบบ สารสนเทศอื่นๆ ของ กยท.

4.4 การพัฒนาโปรแกรมประยุกต์ เพื่อใช้ในการติดต่อสื่อสารระหว่างหน่วยงาน และผู้ที่เกี่ยวข้อง โดยมีรายละเอียดอย่างน้อย ดังนี้

4.4.1 เป็น Mobile Application ที่สามารถติดตั้ง และเรียกใช้งานด้วยระบบปฏิบัติการ Android และ iOS ได้ โดยผู้รับจ้างต้องดำเนินการให้ระบบสามารถ Download เพื่อติดตั้งผ่าน Google play และ App store ในนามการayangแห่งประเทศไทย (RAOT) โดยผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมด

4.4.2 ระบบต้องสามารถเชื่อมต่อใช้งานหน่วยความจำของเครื่องได้

4.4.3 ระบบต้องสามารถให้บริการผู้ใช้งานได้ทั้งในรูปแบบ Online และ Offline

4.4.4 ระบบต้องได้รับการพัฒนาให้มีความมั่นคงปลอดภัย โดยต้องไม่มีช่องโหว่ 10 อันดับ แรกที่ปรากฏใน OWASP (Open Web Application Security Project) เวอร์ชันล่าสุด

4.4.5 ระบบต้องสามารถเชื่อมต่อ Web Service หรือ API ที่ กยท. จัดเตรียมไว้ให้

4.4.6 มีระบบป้องกันการใช้โปรแกรม injection และโปรแกรมอื่นๆ ในการ Hack ข้อมูล ระบบ

4.4.7 ระบบสามารถส่งรหัสยืนยันต่างๆด้วยระบบ OTP (One Time Password) หรือ SMS Gateway ได้

4.4.8 ผู้รับจ้างต้องทำการจัดเก็บความต้องการระบบเพิ่มเติมจาก กยท. โดยจัดส่งข้อตกลง ของความต้องการเพิ่มเติมในงวดงานที่ 1

4.4.9 ผู้รับจ้างต้องพัฒนาโปรแกรมประยุกต์ ให้มีคุณสมบัติอย่างน้อย ดังนี้



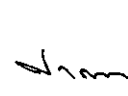

- การลงทะเบียนผู้ใช้งาน และการเข้าสู่ระบบ

- รองรับการลงทะเบียนผู้ใช้งานด้วยรูปแบบที่ กยท. กำหนด โดยเชื่อมโยงกับ Service ของ กยท.

- สามารถยืนยันการลงทะเบียนด้วยระบบ OTP (One Time Password) หรือ SMS Gateway หรือ push notification หรือ Token ได้

- สามารถกำหนด pin code ในการยืนยันความปลอดภัย จำนวน 6 หลักเป็น อย่างน้อย





- มีฟังก์ชันเปลี่ยนรหัสผ่านสำหรับการเข้าใช้งาน

๑๓๒.    



- การให้บริการข้อมูล
  - รองรับการเข้ารหัส - ถอดรหัสข้อมูลที่ส่งผ่านระหว่าง Application และ Service ของ กยท. ได้
  - สามารถสร้าง และอ่าน QR-Code หรือรหัสแถบชนิดอื่นๆได้
  - สามารถเชื่อมต่อ GPS ของ Smart device ได้
  - สามารถส่ง Notification สู Smart device ได้
  - มีไฟสถานะแจ้งสถานการณ์เชื่อมต่อเครือข่ายที่ชัดเจน
  - สามารถอ่าน ประมวลผล และแสดงผล RSS feeds ได้
  - สามารถพิมพ์รายงานในรูปแบบไฟล์ word, excel, pdf เป็นอย่างน้อย
- การแสดงข้อมูลข่าวสาร (Web feeds)
  - สามารถแสดงข้อมูลข่าวสารได้ทั้งในรูปแบบ grid view, list view; Article view, split pane และ Mixed mode ตามข้อมูลที่ได้รับจาก service
  - สามารถแสดงเมนูต่างๆ ตามที่ได้รับจาก service โดยสามารถแสดงเมนูได้ทั้งในรูปแบบ icon only, text only และ mixed mode
  - การแสดงผลข้อมูลทั้งหมดต้องอยู่ในรูปแบบ responsive และรองรับการแสดงผลทั้งแนวตั้ง และแนวนอน
  - สามารถแสดงผลข้อมูลทางสถิติได้ในรูปแบบ graph, chart
  - สามารถแสดงผลข้อมูลทางสถิติได้ในรูปแบบ geo-chart โดยลงลึกได้ถึงระดับจังหวัดเป็นอย่างน้อย
  - กยท. ยอมรับให้มีความหน่วงในการอัปเดตข้อมูลต่างๆ ได้ไม่เกิน 1 ชั่วโมง ในรูปแบบ online
  - รองรับการปรับเปลี่ยนโหมด ระหว่าง online และ offline โดยผู้ใช้งาน
  - ผู้ใช้งานสามารถปรับตั้งค่าการแสดงผลต่างๆ ได้ด้วยตนเอง
- การแสดงผลข้อมูลสถานะต่างๆ (RAOT Project Monitoring)
  - มีสัญลักษณ์แสดงโหมด online และ offline ที่สังเกตได้ชัดเจนตลอดเวลา
  - มีส่วนแสดงสถานะต่างๆ ของผู้ใช้งานแต่ละราย (Alarm notification) ที่มองเห็นได้อย่างชัดเจน

หมายเหตุ กยท. จะจัดเตรียม service ที่จำเป็นต่อการจัดทำโปรแกรมประยุกต์ให้

อ.ล.    

#### 4.5 การจัดการระบบ SMS Gateway โดยมีรายละเอียดอย่างน้อย ดังนี้

- 4.5.1 รองรับการส่งข้อความ 50,000 ข้อความเป็นอย่างน้อย นับถัดจากวันที่ กยท. ตรวจสอบโครงการเป็นที่เรียบร้อย
- 4.5.2 มีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 3 ปี
- 4.5.3 สามารถกำหนดชื่อผู้ส่งได้อย่างน้อย 3 ชื่อผู้ส่ง
- 4.5.4 คิดค่าบริการ หรือนับจำนวนข้อความจากข้อความที่ส่งถึงปลายทางเท่านั้น
- 4.5.5 รองรับการส่งข้อความถึงทุกค่ายบริการโทรศัพท์พหุภาพในประเทศไทย
- 4.5.6 รองรับการส่งข้อความผ่าน API ด้วยระบบคอมพิวเตอร์แม่ข่าย
- 4.5.7 สามารถตรวจสอบสถานการณ์ส่งข้อความได้

#### 5. การฝึกอบรม

ผู้ชนะการประกวดราคาต้องจัดให้มีการฝึกอบรมเจ้าหน้าที่ของ กยท. ที่เกี่ยวข้อง ดังนี้

- 5.1 การพัฒนาโปรแกรมประยุกต์ ด้วย Ionic Framework V.3 ไม่น้อยกว่า 20 คน อย่างน้อย 3 วัน
- 5.2 การติดตั้ง และปรับแต่ง CentOS 7, Docker และ Kubernetes ไม่น้อยกว่า 5 คน อย่างน้อย 1 วัน
- 5.3 การตรวจสอบการทำงาน และการบำรุงรักษาระบบ ไม่น้อยกว่า 5 คน อย่างน้อย 1 วัน

โดยผู้ชนะการประกวดราคาเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องกับการฝึกอบรม และเอกสารประกอบการอบรมทั้งหมด

#### 6. การรักษาความลับของข้อมูล

- 6.1 ห้ามทำสำเนาข้อมูลใดๆ ของ กยท.
- 6.2 ห้ามนำข้อมูลไปเปิดเผยแก่บุคคลอื่นใด โดยไม่ได้ได้รับความยินยอมจาก กยท. เป็นอันขาด
- 6.3 ต้องรักษาความลับของข้อมูลอย่างเคร่งครัด ไม่เปิดเผยข้อมูล ไม่ว่าทั้งหมด หรือแต่บางส่วน ทั้งทางตรง และทางอ้อม หากเจ้าหน้าที่ของผู้รับจ้าง กระทำการอย่างจงใจ ประมาทเลินเล่อ หรืองดเว้นกระทำการใดๆ อันก่อให้เกิดความเสียหาย ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบต่อ กยท. และถือว่าข้อพิจารณาของ กยท. เป็นที่สิ้นสุด จะร้องขอต่อไปไม่ได้

#### 7. ระยะเวลาดำเนินการ

ผู้รับจ้างต้องดำเนินการให้แล้วเสร็จภายใน 150 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

#### 8. การส่งมอบงาน

การส่งมอบงาน ผู้ชนะการประกวดราคา ต้องทำการส่งมอบงานให้แก่ กยท. จำนวน 4 งวดงาน ดังนี้

- 8.1 งวดที่ 1 ผู้ชนะการประกวดราคาต้องทำการส่งมอบแผนการดำเนินงาน และรายชื่อผู้ติดต่อประสานงาน ให้แก่ กยท. เก็บข้อมูลความต้องการเพิ่มเติม รวมทั้งการฝึกอบรมในหลักสูตรที่ 5.1 ให้แล้วเสร็จภายใน 45 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา



8.2 งวดที่ 2 ผู้ชนะการประกวดราคา ต้องทำการติดตั้งระบบคอมพิวเตอร์แม่ข่าย ซอฟต์แวร์ระบบปฏิบัติการ และซอฟต์แวร์สำเร็จรูป พร้อมทั้ง CD Software (ถ้ามี) ภายใน 90 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

8.3 งวดที่ 3 ผู้ชนะการประกวดราคา ต้องทำการติดตั้งโปรแกรมประยุกต์ที่พัฒนาขึ้น และส่งมอบ Source code และ Binary file ให้แก่ กยท. ในรูปแบบ Soft file ภายใน 120 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

8.4 งวดที่ 4 ผู้ชนะการประกวดราคา ต้องจัดอบรมให้แก่พนักงาน กยท. ตามข้อ 5.2, 5.3 พร้อมทั้งส่งคู่มือภาษาต้นฉบับ และภาษาไทย ในรูปแบบ Soft file ภายใน 150 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

## 9. การชำระเงิน

กยท. จะดำเนินการตรวจรับ และชำระเงินค่าจ้างจำนวน 4 งวดงาน ดังนี้

9.1 งวดงานที่ 1 ชำระเงินจำนวนร้อยละ 15 ของมูลค่าสัญญาจ้าง หลังจากผู้รับจ้างได้ดำเนินการส่งมอบงานตามที่ระบุไว้ในข้อ 8.1 และคณะกรรมการตรวจรับงานจ้างได้ตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

9.2 งวดงานที่ 2 ชำระเงินจำนวนร้อยละ 40 ของมูลค่าสัญญาจ้าง หลังจากผู้รับจ้างได้ดำเนินการส่งมอบงานตามที่ระบุไว้ในข้อ 8.2 และคณะกรรมการตรวจรับงานจ้างได้ตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

9.3 งวดงานที่ 3 ชำระเงินจำนวนร้อยละ 30 ของมูลค่าสัญญาจ้าง หลังจากผู้รับจ้างได้ดำเนินการส่งมอบงานตามที่ระบุไว้ในข้อ 8.3 และคณะกรรมการตรวจรับงานจ้างได้ตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

9.4 งวดงานที่ 4 ชำระเงินจำนวนร้อยละ 15 ของมูลค่าสัญญาจ้าง หลังจากผู้รับจ้างได้ดำเนินการส่งมอบงานตามที่ระบุไว้ในข้อ 8.4 และคณะกรรมการตรวจรับงานจ้างได้ตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

## 10. การบำรุงรักษาและการให้บริการระหว่างการรับประกัน

10.1 ผู้ชนะการประกวดราคาต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของระบบงานตามสัญญาจ้างเป็นระยะเวลา 1 ปี นับถัดจากวันที่การยางแห่งประเทศไทย (กยท.) ได้ตรวจรับงานเรียบร้อยแล้ว

10.2 ผู้ชนะการประกวดราคาต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของฮาร์ดแวร์ตามสัญญาจ้างเป็นระยะเวลา 3 ปี นับถัดจากวันที่การยางแห่งประเทศไทย (กยท.) ได้ตรวจรับงานเรียบร้อยแล้ว

10.3 ผู้ชนะการประกวดราคาเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมดในการแก้ไขความผิดพลาด และความชำรุดบกพร่อง ทั้งในด้านฮาร์ดแวร์ และซอฟต์แวร์ ทั้งหมดในโครงการ ตามระยะเวลาในข้อที่ 10.1 และ 10.2

10.4 ผู้ชนะการประกวดราคาต้องดำเนินการแก้ไขความชำรุดบกพร่องที่เกิดขึ้น ให้แล้วเสร็จภายใน 4 ชั่วโมง นับจากเวลาที่ กยท. ได้แจ้งความชำรุดบกพร่อง หากผู้ชนะการประกวดราคาไม่สามารถดำเนินการแก้ไขความชำรุดบกพร่องดังกล่าวได้ภายในเวลาที่กำหนด กยท. จะคิดค่าปรับในอัตรา 500 บาท/วัน จนกว่าความชำรุดบกพร่องถูกแก้ไขแล้วเสร็จ เศษของวันคิดเป็น 1 วัน

10.5 ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาไม่สามารถดำเนินการแก้ไขปัญหาความชำรุดบกพร่องที่เกิดขึ้นได้ และระยะเวลาล่วงเลยเกิน 24 ชั่วโมง กยท. มีสิทธิจ้างบุคคลภายนอกดำเนินการแก้ไขความชำรุดบกพร่องแทน โดยผู้ชนะการประกวดราคาเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นทั้งหมด

10.6 ผู้ชนะการประกวดราคาต้องจัดช่องทางในการแจ้งปัญหาความชำรุดบกพร่อง ทางโทรศัพท์ โทรสาร หรือจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ โดยสามารถแจ้งปัญหาได้ตลอด 24 ชั่วโมง



## 11. อัตราค่าปรับ

ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาไม่สามารถดำเนินการได้ตามข้อกำหนดขอบเขตงาน (TOR) ผู้รับจ้างต้องจ่ายค่าปรับเป็นรายวัน เศษของวันคิดเป็นหนึ่งวัน ในอัตราร้อยละ 0.1 ของมูลค่าตามสัญญา โดย กยท. สงวนสิทธิในการดำเนินงานใดๆ เพื่อจัดหาหรือให้นิติบุคคล หรือบุคคลภายนอกที่มีความสามารถมาดำเนินการแทน โดยผู้รับจ้างต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นทั้งหมด

## 12. ลิขสิทธิ์ของซอฟต์แวร์

12.1 ซอฟต์แวร์ระบบปฏิบัติการ ซอฟต์แวร์ระบบจัดการฐานข้อมูล และซอฟต์แวร์อื่นๆ ที่ติดตั้งในโครงการ ต้องเป็นโปรแกรมที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย โดยผู้ชนะการประกวดราคาต้องส่งมอบลิขสิทธิ์การใช้ซอฟต์แวร์ (Software License) ที่ถูกต้องให้แก่ กยท. ในกรณีซอฟต์แวร์เป็น Open Source หรือ GPL License ผู้ชนะการประกวดราคาต้องรับรองซอฟต์แวร์นั้นๆ เป็นเอกสาร

12.2 โปรแกรมประยุกต์ที่พัฒนาเพิ่มเติมขึ้นในโครงการนี้ ให้ถือเป็นลิขสิทธิ์ และกรรมสิทธิ์ของ กยท. แต่เพียงผู้เดียว ตลอดจน คู่มือ เอกสาร Source code ทั้งหมด ให้ตกเป็นของ กยท. ทันทีที่ทำการส่งมอบ

12.3 กรณีบุคคลภายนอกกล่าวอ้าง หรือใช้สิทธิ์เรียกร้องใดๆ ว่ามีการละเมิดลิขสิทธิ์หรือสิทธิบัตรเกี่ยวกับระบบคอมพิวเตอร์ หรือซอฟต์แวร์ที่ติดตั้งภายในโครงการ ผู้ชนะการประกวดราคาต้องดำเนินการทั้งปวง เพื่อให้การกล่าวอ้าง หรือการเรียกร้องดังกล่าวระงับสิ้นไปโดยเร็ว หากไม่สามารถดำเนินการได้ ผู้ชนะการประกวดราคาต้องชดใช้ค่าเสียหาย และรับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมดที่เกิดขึ้นแทน กยท. รวมทั้งความเสียหายด้านชื่อเสียงของ กยท.

๐๒๒

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง




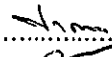

๑. ชื่อโครงการ พัฒนาระบบให้บริการด้วยอุปกรณ์พกพา (Mobile Service)  
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ ฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๔๔๕,๐๐๐ บาท
๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ๓๑ ๗ ๖๒ ๒๕๖๑  
เป็นเงิน ๑,๔๔๕,๐๐๐ บาท

ลำดับที่	รายการ	ราคาต่อหน่วย (บาท)	แหล่งที่มา
๑	เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย (๒ เครื่อง)	๓๕๐,๐๐๐	ICT-๒๕๖๑ (๑)
๒	SSL Certificates	๑๐๐,๐๐๐	ตัวแทนจำหน่าย
๓	ค่าเช่าบริการ SMS Gateway	๒๕,๐๐๐	ผู้ให้บริการระบบ
๔	พัฒนาโปรแกรมประยุกต์ (Mobile Application)	๖๔๕,๐๐๐	ผู้นำเข้าอุปกรณ์
๕	ค่าใช้จ่ายอื่นๆ	๒๕,๐๐๐	

๔. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

- ๔.๑ เว็บไซต์ราคากลางคอมพิวเตอร์
- ๔.๒ เว็บไซต์ตัวแทนจำหน่ายใบรับรอง
- ๔.๓ เว็บไซต์ผู้ให้บริการระบบ
- ๔.๔ หลักเกณฑ์ราคากลางการจ้างที่ปรึกษา ของกระทรวงการคลัง

๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

- ๕.๑ นายธนวิสต์ ประเทืองพงศ์ ท.กปก./ฝทส. 
- ๕.๒ นายวรกร สอนนัย นวค. ๖(ว)/ฝทส. 
- ๕.๓ นายวรรณัย รัตนชิตเจน นวค. ๕/ฝทส. 
- ๕.๔ นายปามท ภูริวิษณุธาดา จคพ. ๔/ฝทส. 
- ๕.๕ นางสาวชลธิชา จันทนารักษ์ นวพ. ๔/ฝบพ. 

หมายเหตุ กรณีเช่า เช่าซื้อ และแลกเปลี่ยน ให้ใช้ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและ  
ราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ในการจัดซื้อจัดจ้างที่ไม่ใช้งานก่อสร้าง