



การยางแห่งประเทศไทย  
Rubber Authority of Thailand

ประกาศการยางแห่งประเทศไทย

เรื่อง ประกวดราคาจ้างโครงการบำรุงรักษาระบบสารสนเทศทางภูมิศาสตร์ (GIS) ระยะ ๑  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

การยางแห่งประเทศไทย มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างโครงการบำรุงรักษาระบบสารสนเทศทางภูมิศาสตร์ (GIS) ระยะ ๑ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคากลางของงานจ้าง ในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๗,๔๘๐,๐๐๐.๐๐ บาท (เจ็ดล้านสี่แสนแปดหมื่นบาทถ้วน) ตามรายการ ดังนี้

โครงการบำรุงรักษาระบบสารสนเทศทางภูมิศาสตร์ (GIS) ระยะ ๑ จำนวน ๑ งาน

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ กยท. ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาล ของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้  
กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่ง เป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบ ในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมคำกำหนดให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมคำหลัก กิจกรรมร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมคำหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจกรรมร่วมคำที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมคำที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดเป็นผู้เข้าร่วมคำหลัก ผู้เข้าร่วมคำทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวนหรือหนังสือเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมคำกำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมคำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจกรรมร่วมคำ การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมคำที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมคำทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจกรรมร่วมคำ

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียนโดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๒ ล้านบาท

(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วันก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรองหรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

(๕) กรณีตาม (๑) - (๔) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

๑๓. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีหนังสือรับรองการเป็นตัวแทนการบำรุงรักษาระบบคอมพิวเตอร์ตามขอบเขตการดำเนินงานข้อ ๔.๑ ลำดับที่ ๑ และซอฟต์แวร์ระบบคอมพิวเตอร์ ข้อ ๔.๑ ลำดับที่ ๔ จากเจ้าของผลิตภัณฑ์หรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทยที่ได้รับการแต่งตั้งหรือผู้ที่ได้รับการแต่งตั้งจากเจ้าของผลิตภัณฑ์โดยตรง และมีระยะเวลาไม่เกิน ๖๐ วันนับถึงวันยื่นข้อเสนอ โดยระบุชื่อโครงการและเลขที่เอกสารเสนอราคา

๑๔. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานด้านการพัฒนาหรือดูแลระบบสารสนเทศทางภูมิศาสตร์ (GIS) โดยมีมูลค่าสัญญารวมไม่น้อยกว่า ๓,๗๕๐,๐๐๐ บาท จำนวน ๑ สัญญา ภายในระยะเวลา ๓ ปี นับถึงวันยื่นข้อเสนอ โดยเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่ กยท. เชื่อถือได้ พร้อมแนบสำเนาสัญญาและหนังสือรับรองผลงานดังกล่าวด้วย โดยยื่นหลักฐานให้กับ กยท. พิจารณาในวันยื่นข้อเสนอ

๑๕. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดให้มีบุคลากรผู้เชี่ยวชาญที่มีความรู้ ความสามารถ และประสบการณ์ในการทำงานที่เกี่ยวข้องกับระบบสารสนเทศ โดยส่งรายชื่อบุคลากรพร้อมทั้งแสดงเอกสารหลักฐานตามรายละเอียดคุณสมบัติ ที่แสดงว่ามีความรู้และความชำนาญ พร้อมทั้งประวัติการศึกษา การฝึกอบรม หรือได้รับประกาศนียบัตร (Certificate) ต่างๆ ที่เกี่ยวข้องมาแสดงประกอบด้วยในวันยื่นข้อเสนอโดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีบุคลากรในการดำเนินงานโครงการตามขอบเขตงาน (Terms of Reference : TOR) โครงการบำรุงรักษาระบบสารสนเทศทางภูมิศาสตร์ (GIS) ระยะ ๑ ข้อ ๓.คุณสมบัติของผู้ประสงค์จะเสนอราคา (ข้อย่อย ๓.๑๓.)

๑๖. กยท. สงวนสิทธิ์ในการตรวจสอบข้อเท็จจริงที่เสนอ หากพบว่าไม่สามารถดำเนินการได้ตามที่ระบุ กยท. จะยกเลิกสัญญา และเรียกค่าเสียหายจากผู้รับจ้าง หรือคู่สัญญา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคา ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่..... ระหว่างเวลา..... น. ถึง..... น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถจัดเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ [www.raot.co.th](http://www.raot.co.th) หรือ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐ ๒๔๓๓-๒๒๒๒ ต่อ ๑๑๕ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

(นายณกรณ์ ตรรกวิรพัท)

ผู้ว่าการการยางแห่งประเทศไทย



การยางแห่งประเทศไทย  
Rubber Authority of Thailand

เอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่

ประกวดราคาจ้างโครงการบำรุงรักษาระบบสารสนเทศทางภูมิศาสตร์ (GIS) ระยะ ๑

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ตามประกาศ การยางแห่งประเทศไทย

ลงวันที่ สิงหาคม ๒๕๖๖

การยางแห่งประเทศไทย ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "กยท." มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างโครงการบำรุงรักษาระบบสารสนเทศทางภูมิศาสตร์ (GIS) ระยะ ๑ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ณ การยางแห่งประเทศไทย (สำนักงานใหญ่) ตั้งอยู่เลขที่ ๖๗/๒๕ ถนนบางขุนนนท์ แขวงบางขุนนนท์ เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร ๑๐๗๐๐ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

**๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์**

- ๑.๑ ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ แบบสัญญาจ้างทำของ
- ๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน
  - (๑) หลักประกันการเสนอราคา
  - (๒) หลักประกันสัญญา
- ๑.๕ บทนิยาม
  - (๑) ผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน
  - (๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
- ๑.๖ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
  - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
  - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒
- ๑.๗ แผนการทำงาน

**๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ**

- ๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ การยางแห่งประเทศไทย ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือหนังสือเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนาม

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๒ ล้านบาท

(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วันก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรองหรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๕) กรณีตาม (๑) - (๔) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

๒.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีหนังสือรับรองการเป็นตัวแทนการบำรุงรักษาระบบคอมพิวเตอร์ ตามขอบเขตการดำเนินงานข้อ ๔.๑ ลำดับที่ ๑ และซอฟต์แวร์ระบบคอมพิวเตอร์ ข้อ ๔.๑ ลำดับที่ ๔ จากเจ้าของผลิตภัณฑ์หรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทยที่ได้รับการแต่งตั้งหรือผู้ที่ได้รับการแต่งตั้งจากเจ้าของผลิตภัณฑ์โดยตรง และมีระยะเวลาไม่เกิน ๖๐ วันนับถึงวันยื่นข้อเสนอ โดยระบุชื่อโครงการและเลขที่เอกสารเสนอราคา

๒.๑๔ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานด้านการพัฒนาหรือดูแลระบบสารสนเทศทางภูมิศาสตร์ (GIS) โดยมีมูลค่าสัญญาารวมไม่น้อยกว่า ๓,๗๕๐,๐๐๐ บาท จำนวน ๑ สัญญา ภายในระยะเวลา ๓ ปี นับถึงวันยื่นข้อเสนอ โดยเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่ กยท.เชื่อถือได้ พร้อมแนบสำเนาสัญญาและหนังสือรับรองผลงานดังกล่าวด้วย โดยยื่นหลักฐานให้กับ กยท. พิจารณาในวันยื่นข้อเสนอ

๒.๑๕ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดให้มีบุคลากรผู้เชี่ยวชาญที่มีความรู้ ความสามารถ และประสบการณ์ในการทำงานที่เกี่ยวข้องกับระบบสารสนเทศ โดยส่งรายชื่อบุคลากรพร้อมทั้งแสดงเอกสารหลักฐานตามรายละเอียดคุณสมบัติ ที่แสดงว่ามีความรู้และความชำนาญ พร้อมทั้งประวัติการศึกษา การฝึกอบรม หรือได้รับประกาศนียบัตร (Certificate) ต่างๆ ที่เกี่ยวข้องมาแสดงประกอบด้วยในวันยื่นข้อเสนอ โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีบุคลากรในการดำเนินงานโครงการตามขอบเขตงาน (Terms of Reference : TOR) โครงการบำรุงรักษาระบบสารสนเทศทางภูมิศาสตร์ (GIS) ระยะเวลา ๑ ข้อ ๓.คุณสมบัติของผู้ประสงค์จะเสนอราคา (ข้อย่อย ๓.๑๓.)

๒.๑๖ กยท. สงวนสิทธิ์ในการตรวจสอบข้อเท็จจริงที่เสนอ หากพบว่าไม่สามารถดำเนินการได้ตามที่ระบุ กยท.จะยกเลิกสัญญา และเรียกมัดจำเสียหายจากผู้รับจ้าง หรือคู่สัญญา

### ๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

#### ๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

- (๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล
  - (ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี)
  - (ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี)

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่นนั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย

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

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหลักฐานเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๔.๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นงบแสดงฐานะการเงินที่มีการรับรองแล้ว ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

(๔.๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้ยื่นหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก ไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา และจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔.๓) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการและทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อ (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรองหรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๕) สำเนาแบบแสดงการลงทะเบียนในระบบ e-GP

(๖) 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) สำเนาหนังสือรับรองผลงานประเภทเดียวกันกับงานจ้างประกวดราคา

(๓) หนังสือรับรองการเป็นตัวแทนการบำรุงรักษาระบบคอมพิวเตอร์ ขอบเขตงาน (Terms of Reference : TOR) โครงการบำรุงรักษาระบบสารสนเทศทางภูมิศาสตร์ (GIS) ระยะ ๑ ข้อ ๓. คุณสมบัติผู้ประสงค์จะเสนอราคา (ข้อย่อย ๓.๑๑)

(๔) สำเนาหนังสือรับรองผลงานและสำเนาสัญญาตามขอบเขตงาน (Terms of Reference : TOR) โครงการบำรุงรักษาระบบสารสนเทศทางภูมิศาสตร์ (GIS) ระยะ ๑ ข้อ ๓. คุณสมบัติผู้ประสงค์จะเสนอราคา (ข้อย่อย ๓.๑๒)

(๕) รายชื่อบุคลากรพร้อมทั้งแสดงเอกสารหลักฐานตามรายละเอียดคุณสมบัติ ดังขอบเขตของงาน (Term of Reference : TOR) โครงการบำรุงรักษาระบบสารสนเทศทางภูมิศาสตร์ (GIS) ระยะ ๑ ข้อ ๓. คุณสมบัติของผู้ประสงค์จะเสนอราคา (ข้อย่อย ๓.๑๓)

(๖) 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 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

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

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๒๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคา โดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการแล้วเสร็จไม่เกิน ๓๖๖ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก กยท. ให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา ร่างรายละเอียดขอบเขตของงาน ทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR) ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไข ในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์







ระบบสารสนเทศทางภูมิศาสตร์ (GIS) ระยะ ๑ ข้อ ๑๐. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา (ข้อย่อย ๑๐.๓ และเอกสารแนบ ๒)

(๒.๒) คุณสมบัติของบุคลากรในโครงการ กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๑๐.๐๐ โดยมีวิธีการให้คะแนน ดังนี้ รายละเอียดตามขอบเขตงาน (Terms of Reference : TOR) โครงการบำรุงรักษาระบบสารสนเทศทางภูมิศาสตร์ (GIS) ระยะ ๑ ข้อ ๑๐. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา (ข้อย่อย ๑๐.๓ และเอกสารแนบ ๒)

(๒.๓) คุณลักษณะเฉพาะระบบคอมพิวเตอร์และระบบงานคอมพิวเตอร์ กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๕๕.๐๐ โดยมีวิธีการให้คะแนน ดังนี้ รายละเอียดตามขอบเขตงาน (Terms of Reference : TOR) โครงการบำรุงรักษาระบบสารสนเทศทางภูมิศาสตร์ (GIS) ระยะ ๑ ข้อ ๑๐. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา (ข้อย่อย ๑๐.๓ และเอกสารแนบ ๒)

(๒.๔) ข้อเสนออื่นๆ ที่เป็นประโยชน์ต่อการยางแห่งประเทศไทย กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๕.๐๐ โดยมีวิธีการให้คะแนน ดังนี้ รายละเอียดตามขอบเขตงาน (Terms of Reference : TOR) โครงการบำรุงรักษาระบบสารสนเทศทางภูมิศาสตร์ (GIS) ระยะ ๑ ข้อ ๑๐. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา (ข้อย่อย ๑๐.๓ และเอกสารแนบ ๒)

โดยกำหนดให้น้ำหนักรวมทั้งหมดเท่ากับร้อยละ ๑๐๐

๖.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีสาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อ ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินสิทธิ ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๖.๔ กยท.สงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มี การผ่อนผันในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๖.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือ กยท. มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ กยท. มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๖.๖ กยท. ทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของ กยท. เป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง กยท. จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่

เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมายื่นข้อเสนอแทน เป็นต้น

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

๖.๗ ก่อนลงนามในสัญญา กยท. อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

### ๗. การทำสัญญาจ้าง

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

#### ๗.๑ เงินสด

๗.๒ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่กยท. ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้น ไม่เกิน ๓ วัน ทำการ

๗.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๗.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

#### ๗.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของงานจ้างซึ่งกยท. ได้รับมอบไว้แล้ว

### ๘. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

กยท. จะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายที่ปวงด้วยแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้าง โดยแบ่งออกเป็น ๔ งวดดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๕ ของมูลค่าเงินตามสัญญา หลังจากผู้รับจ้างได้ดำเนินการส่งมอบงานให้แล้วเสร็จภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา และคณะกรรมการตรวจรับงานจ้างได้ตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๕ ของมูลค่าเงินตามสัญญา หลังจากผู้รับจ้างได้ดำเนินการส่งมอบงานให้แล้วเสร็จภายใน ๑๘๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา และคณะกรรมการตรวจรับงานจ้างได้ตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

งวดที่ ๓ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๕ ของมูลค่าเงินตามสัญญา หลังจากผู้รับจ้างได้ดำเนินการส่งมอบงานให้แล้วเสร็จภายใน ๒๗๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา และคณะกรรมการตรวจรับงานจ้างได้ตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

งวดสุดท้าย เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๕ ของมูลค่าเงินตามสัญญา หลังจากผู้รับจ้างได้ดำเนินการส่งมอบงานทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ และ กยท. ได้ตรวจรับมอบงานจ้างเรียบร้อยแล้ว

#### ๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๙.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจาก กยท. จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐.๐๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๙.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างนอกเหนือจากข้อ ๙.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวัน ในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาค่าจ้างที่ยังไม่ได้ส่งมอบในแต่ละงวดงาน จนถึงวันที่ส่งมอบงานครบถ้วน

#### ๑๐. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๐.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๗

การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ กยท. ได้รับอนุมัติเงินค่าจ้างจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๗ แล้วเท่านั้น

๑๐.๒ เมื่อ กยท. ได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใด ให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้างตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ ต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งกยท.ได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญา หรือข้อตกลงจ้าง เป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนดตั้งระบุไว้ในข้อ ๗ กยท.จะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกธำจจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกธำจให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงานตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ กยท.สงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญา หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของกยท. คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกธำจใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ กยท. อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกธำจเสียหายใดๆ จากกยท.ไม่ได้

(๑) กยท.ไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรร แต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใด ในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่กยท. หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

#### ๑๑. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการจ้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้าง ต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

#### ๑๒. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

กยท. สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกธำจการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับ กยท. ไว้ชั่วคราว

\_\_\_\_\_

การยางแห่งประเทศไทย

สิงหาคม ๒๕๖๖

ขอบเขตของงาน (Term of Reference : TOR)  
โครงการบำรุงรักษาระบบสารสนเทศทางภูมิศาสตร์ (GIS) ระยะ ๑

\*\*\*\*\*

๑. ความเป็นมา

การยางแห่งประเทศไทย (กยท.) ได้พัฒนาและปรับปรุงระบบสารสนเทศทางภูมิศาสตร์ (GIS) เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและยกระดับระบบสารสนเทศทางภูมิศาสตร์ (GIS) ในการตอบสนองงานตามภารกิจหลักของ กยท. ด้านการสำรวจรังวัด การบริหารจัดการรูปแบบสวนยางพารา เพื่อสนับสนุนข้อมูลเชิงพื้นที่ให้กับระบบสารสนเทศอื่นที่เกี่ยวข้อง เช่น ระบบขึ้นทะเบียนเกษตรกรชาวสวนยาง ระบบรับคำขอและอนุมัติการปลูกแทน ระบบตรวจสอบและติดตามสวนปลูกแทน เป็นต้น อีกทั้งมีการจัดหาและจัดเตรียมชั้นข้อมูลที่เกี่ยวข้องจากหน่วยงานต่าง ๆ เพื่อนำเข้าสู่ฐานข้อมูลของระบบ สำหรับใช้เป็นข้อมูลอ้างอิงในการบริหารจัดการแปลงสวนยางของ กยท. รวมทั้งปรับปรุงและพัฒนาระบบฯ สำหรับให้บริการเกษตรกรชาวสวนยางในการวาดแปลงของตนเองเข้าสู่ระบบฯ เพื่อเพิ่มช่องทางการขยายฐานข้อมูลเกษตรกรของ กยท. รวมทั้งให้บริการข้อมูลเชิงพื้นที่แก่เกษตรกร หน่วยงานภาครัฐและเอกชน และผู้มีส่วนได้เสียที่เกี่ยวข้อง ในรูปแบบ Web Application และ Mobile Application ผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ต สร้างโอกาสในการเข้าถึงเข้าถึงการบริการ และการบริหารจัดการนโยบายต่าง ๆ ของ กยท. ตามแนวการพัฒนาประเทศสู่ Thailand ๔.๐

ดังนั้น เพื่อให้ระบบสารสนเทศทางภูมิศาสตร์ (GIS) สามารถให้บริการแก่พนักงานและผู้บริหารของ กยท. เกษตรกรชาวสวนยาง และผู้มีส่วนได้เสียที่เกี่ยวข้อง ได้อย่างต่อเนื่อง มีประสิทธิภาพ อยู่ในสภาพที่พร้อมใช้งานตลอดเวลา สามารถตอบสนองภารกิจของ กยท. รองรับกระบวนการทางธุรกิจที่เปลี่ยนแปลง และสอดคล้องกับเทคโนโลยีในเวลานั้น ๆ จึงมีความจำเป็นต้องมีการบำรุงรักษาระบบฯ อย่างสม่ำเสมอ

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อบำรุงรักษาระบบคอมพิวเตอร์และระบบงานคอมพิวเตอร์ของระบบสารสนเทศทางภูมิศาสตร์ (GIS) ที่ติดตั้ง ณ ศูนย์คอมพิวเตอร์หลัก (DC-Site) ของ กยท. ให้ได้รับการดูแลและแก้ไขให้อยู่ในสภาพพร้อมให้บริการอย่างต่อเนื่อง เพื่อตอบสนองความต้องการใช้งานของเจ้าหน้าที่และผู้บริหารของ กยท. เกษตรกรชาวสวนยาง และผู้มีส่วนได้ส่วนเสียที่เกี่ยวข้อง ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๓. คุณสมบัติของผู้ประสงค์จะเสนอราคา

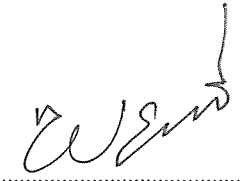
- ๓.๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๓.๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓.๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๓.๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

  
.....

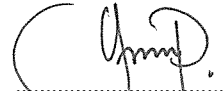
นางสาวสัญญาลักษณ์ ชูภูมิ

  
.....


นางพิกามาศ สมสุขสวัสดิ์กุล

  
.....

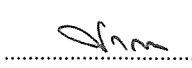
นายพยนต์ แสงเทต

  
.....

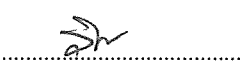
นางสาวยุวธิดา เพชรชิต

  
.....

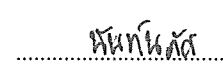
นางสาวรัตนพัฒน์ ดาครีธพนธ์

  
.....

นายปานท ภูริวิษณุธาดา

  
.....

นายวินศักดิ์ เลิศนันทกาญจน์

  
.....

นางสาวนันทน์ภัศ สายทองแท้

- ๓.๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๓.๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- ๓.๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
- ๓.๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ กยท. ณ วันยื่นข้อเสนอหรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการยื่นข้อเสนอครั้งนี้
- ๓.๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
- ๓.๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement: e - GP) ของกรมบัญชีกลาง
- ๓.๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีหนังสือรับรองการเป็นตัวแทนการบำรุงรักษาระบบคอมพิวเตอร์ ตามขอบเขตการดำเนินงานข้อ ๔.๑ ลำดับที่ ๑ และซอฟต์แวร์ระบบคอมพิวเตอร์ ข้อ ๔.๑ ลำดับที่ ๔ จากเจ้าของผลิตภัณฑ์หรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทยที่ได้รับการแต่งตั้งหรือผู้ที่ได้รับการแต่งตั้งจากเจ้าของผลิตภัณฑ์โดยตรง และมีระยะเวลาไม่เกิน ๖๐ วันนับถึงวันยื่นข้อเสนอ โดยระบุชื่อโครงการและเลขที่เอกสารเสนอราคา
- ๓.๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานด้านการพัฒนาหรือดูแลระบบสารสนเทศทางภูมิศาสตร์ (GIS) โดยมีมูลค่าสัญญารวมไม่น้อยกว่า ๓,๗๕๐,๐๐๐ บาท จำนวน ๑ สัญญา ภายในระยะเวลา ๓ ปี นับถึงวันยื่นข้อเสนอ โดยเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่ กยท. เชื่อถือได้ พร้อมแนบสำเนาสัญญาและหนังสือรับรองผลงานดังกล่าวด้วย โดยยื่นหลักฐานให้กับ กยท. พิจารณาในวันยื่นข้อเสนอ
- ๓.๑๓. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดให้มีบุคลากรผู้เชี่ยวชาญที่มีความรู้ ความสามารถ และประสบการณ์ในการทำงานที่เกี่ยวข้องกับระบบสารสนเทศ โดยส่งรายชื่อบุคลากรพร้อมทั้งแสดงเอกสารหลักฐานตามรายละเอียดคุณสมบัติ ที่แสดงว่ามีความรู้และความชำนาญ พร้อมประวัติการศึกษา การฝึกอบรมหรือได้รับใบประกาศนียบัตร (Certificate) ต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องมาแสดงประกอบด้วยในวันยื่นข้อเสนอ โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีบุคลากรในการดำเนินงานโครงการอย่างน้อย ดังนี้
- ๓.๑๓.๑. ผู้จัดการโครงการ (Project Manager)
- ๓.๑๓.๑.๑. จบการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาโท ในด้านคอมพิวเตอร์ หรือสาขาอื่นที่เกี่ยวข้อง
- ๓.๑๓.๑.๒. มีประสบการณ์การทำงานบริหารโครงการเกี่ยวข้องกับการจัดทำและออกแบบระบบสารสนเทศ ไม่น้อยกว่า ๑๐ ปี
- ๓.๑๓.๒. ผู้เชี่ยวชาญทางด้านภูมิศาสตร์ (Geodatabase)
- ๓.๑๓.๒.๑. จบการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาโท ในด้านภูมิศาสตร์ หรือสาขาอื่นที่เกี่ยวข้อง

นางสาวสัญญาลักษณ์ ผูกมี

นางพกามาต สมสุขสวัสดิ์กุล

นายพยนต์ แสงเทศ

นางสาวยุวธิดา เพชรชิต

นางสาวรัตนพจน์ ดาครีธพนธ์

นายปาลน ภูริวิษณุธาดา

นายวินศักดิ์ เลิศนนทกาญจน์

นางสาวนันทน์ภัส สายทองแท้



- ๓.๑๓.๒.๒. มีประสบการณ์ด้านวิเคราะห์และออกแบบทางด้านภูมิศาสตร์ (Geodatabase) ไม่น้อยกว่า ๕ ปี
- ๓.๑๓.๓. นักพัฒนาโปรแกรมประยุกต์ (Application Development)
  - ๓.๑๓.๓.๑. จบการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาตรี ในด้านคอมพิวเตอร์ หรือสาขาอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง
  - ๓.๑๓.๓.๒. มีประสบการณ์ด้านการพัฒนาโปรแกรมประยุกต์ (Application Development) ไม่น้อยกว่า ๕ ปี
- ๓.๑๓.๔. ผู้ประสานงานโครงการ
  - ๓.๑๓.๔.๑. จบการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาตรี
  - ๓.๑๓.๔.๒. มีประสบการณ์ทำงานด้านการประสานงานการพัฒนาาระบบสารสนเทศ หรือการบำรุงรักษาระบบสารสนเทศ ไม่น้อยกว่า ๓ ปี
- ๓.๑๔. กยท. สงวนสิทธิ์ในการตรวจสอบข้อเท็จจริงที่เสนอ หากพบว่าไม่สามารถดำเนินการได้ตามที่ระบุ กยท. จะยกเลิกสัญญา และเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้รับจ้าง หรือคู่สัญญา

#### ๔. ขอบเขตการดำเนินงาน

บำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไข ระบบคอมพิวเตอร์และระบบงานคอมพิวเตอร์ ของระบบสารสนเทศทางภูมิศาสตร์ (GIS) ที่ติดตั้ง ณ ศูนย์คอมพิวเตอร์หลัก (DC-Site) ด้วยวิธีการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance) และวิธีการบำรุงรักษาเชิงแก้ไขปรับปรุง (Corrective Maintenance) โดยจะต้องให้บริการบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไข ระบบคอมพิวเตอร์และระบบงานคอมพิวเตอร์ ของระบบสารสนเทศทางภูมิศาสตร์ (GIS) ตามรายการที่กำหนดไว้ให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ตลอดเวลาและสามารถให้บริการได้อย่างต่อเนื่อง หากระบบดังกล่าวไม่สามารถใช้งานได้เป็นปกติ ผู้รับจ้างจะต้องมีหน้าที่ซ่อมแซมแก้ไข (Repair) หรือเปลี่ยนทดแทน (Replace) หรือปรับแต่งใหม่ (New Installation) หรือติดตั้งใหม่โดยเร็ว

นอกจากนี้ผู้รับจ้างต้องมีความรู้ ความชำนาญ และความสามารถเป็นอย่างดี โดยสามารถให้คำแนะนำ คำปรึกษา และแก้ไขปัญหา ด้านเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย อุปกรณ์เครือข่าย ซอฟต์แวร์ระบบคอมพิวเตอร์ รวมถึงระบบงานคอมพิวเตอร์ของโครงการ อีกทั้งต้องรวบรวมปัญหาต่าง ๆ วิธีการแก้ไขปัญหา ขั้นตอนการแก้ไข และข้อเสนอแนะ รวมถึงการวิเคราะห์สาเหตุที่ทำให้เกิดปัญหา โดยสามารถสรุปขอบเขตการดำเนินงานที่สำคัญได้ ดังต่อไปนี้

- ๔.๑. ผู้รับจ้างต้องดำเนินการบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไข และต่ออายุสิทธิ์การใช้งานของซอฟต์แวร์ (License) (ถ้ามี) เพื่อให้ระบบคอมพิวเตอร์ และระบบงานคอมพิวเตอร์ของระบบสารสนเทศทางภูมิศาสตร์ (GIS) สามารถใช้งานได้อย่างต่อเนื่อง ตามรายการดังต่อไปนี้



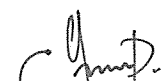
นางสาวสัญญาลักษณ์ สุขมี



นางพกามาต สมสุขสวัสดิ์กุล



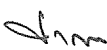
นายพยนต์ แสงเทศ



นางสาวยุวชิต เพชรชิต



นางสาวรัตนพัฒน์ ดาศรีธรรพนธ์



นายปาลน ภูริวิษณุธาดา



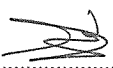
นายวินชัคดี เลิศนนทกาญจน์

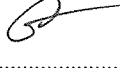


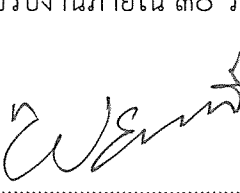
นางสาวนันทน์ภัส สายทองแท้

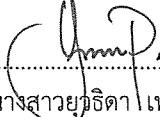
ลำดับ	รายการ	จำนวน	ยี่ห้อ/รุ่น	หมายเลขเครื่อง	สถานที่ติดตั้ง
<b>ระบบคอมพิวเตอร์</b>					
๑	เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายแบบ Hyper Converged Infrastructure จำนวน ๓ Nodes Server ใน ๑ Cluster	๑ ระบบ	Nutanix / NX-๑๓๖๕-G๗	๒๑SM๒L๓๖๐๐๖๐ Node ๑ SN : HM๒๑๖S๐๐๓๙๙๔ Node ๒ SN : HM๒๑๖S๐๐๓๙๕๘ Node ๓ SN : HM๒๑๖S๐๐๓๙๗๖	กยท. DC-Site
๒	อุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลผ่านเครือข่าย NAS	๑ ชุด	Synology / RS๔๐๒๑xs+	๒๑AoT๒R๘CMQKY	
๓	อุปกรณ์กระจายสัญญาณ Switch	๒ ชุด	HPE / ๑๙๕๐	CN๑๖HBo๐GM, CN๑๖HBo๐G๕	
<b>ซอฟต์แวร์ระบบคอมพิวเตอร์</b>					
๔	ซอฟต์แวร์ระบบจัดการฐานข้อมูลเชิงสัมพันธ์ระดับ Enterprise	๑ ชุด	Oracle / Database Enterprise Edition	-	กยท. DC-Site
<b>ระบบงานคอมพิวเตอร์ (ระบบจริงและระบบทดสอบ)</b>					
๕	ระบบฐานข้อมูลทางภูมิศาสตร์ (Geodatabase)	๑ ระบบ	-	-	กยท. DC-Site
๖	โปรแกรมระบบบริการข้อมูลแผนที่ (Web Map Service)	๑ ระบบ	-	-	
๗	โปรแกรมระบบบริการข้อมูล (API)	๑ ระบบ	-	-	
๘	ระบบบริหารจัดการข้อมูลแปลงสวนยางพารา (GIS Web Application)	๑ ระบบ	-	-	
๙	ระบบจัดการและรายงานข้อมูลยางพาราแบบผ่านเครื่อง Smart Device (GIS Mobile Application)	๑ ระบบ	-	-	
๑๐	ระบบรายงานผลการวิเคราะห์ข้อมูลยางพาราทางภูมิศาสตร์ (GIS Web Dashboard)	๑ ระบบ	-	-	
๑๑	บริการแผนที่ฐานและแผนที่ออนไลน์	๑ รายการ	-	-	

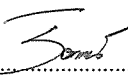
๔.๒. ผู้รับจ้างต้องจัดทำเอกสารแผนการบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขสำหรับระบบคอมพิวเตอร์และระบบงานคอมพิวเตอร์ของระบบสารสนเทศทางภูมิศาสตร์ (GIS) โดยมีรายละเอียดขั้นตอน หรือวิธีการดำเนินการ เสนอต่อคณะกรรมการตรวจรับงานภายใน ๓๐ วัน นับจากวันเริ่มทำงานตามสัญญาจ้าง

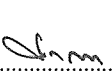
  
นางสาวสัญญาลักษณ์ สุขภูมิ


  
นางผกา มาศ สมสุขสวัสดิ์กุล

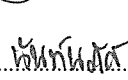
  
นายพนนต์ แสงเทศ

  
นางสาวยุวธิดา เพชรชิต

  
นางสาวรัตนพัฒน์ ดาศรีธนนพ

  
นายปาลม ภูริวิชิตธาตา

  
นายวินชศักดิ์ เลิศนันทกาญจน์

  
นางสาวนันทน์ภัส สายทองแท้

๔.๓. ผู้รับจ้างดำเนินการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance) เพื่อให้ระบบสารสนเทศทางภูมิศาสตร์ (GIS) อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพตลอดเวลา พร้อมจัดทำแผนการดำเนินงาน มีรายละเอียดการดำเนินงาน ดังนี้

๔.๓.๑. ระบบคอมพิวเตอร์

- ๔.๓.๑.๑. ผู้รับจ้างต้องบำรุงรักษาระบบอย่างน้อยไตรมาสละ ๑ ครั้ง ณ ศูนย์คอมพิวเตอร์หลัก (DC Site) ของ กยท.
- ๔.๓.๑.๒. ทำความสะอาดเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายและอุปกรณ์ให้สะอาดเรียบร้อย และอยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดี
- ๔.๓.๑.๓. ตรวจสอบสภาพชิ้นส่วนของเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย สายสัญญาณเครือข่าย และอุปกรณ์ให้สะอาดเรียบร้อย แน่นหนา ไม่ชำรุด และอยู่ในสภาพใช้งานได้ดี
- ๔.๓.๑.๔. ตรวจสอบสถานะการทำงานของเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายและอุปกรณ์ เช่น การใช้งานพื้นที่ของหน่วยจัดเก็บข้อมูล (Harddisk) การใช้งานของหน่วยความจำ (Memory) การใช้งานของหน่วยประมวลผลกลาง (Processor)
- ๔.๓.๑.๕. ตรวจสอบการทำงานของ Software OS และสภาพการใช้งานจาก Log บนเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย
- ๔.๓.๑.๖. ตรวจสอบ Firmware หรือ Service Pack หรือ Patch ของซอฟต์แวร์ที่ติดตั้งในเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย ทั้งนี้เมื่อ Update Firmware หรือ Service Pack หรือ Patch แล้ว จะต้องทำการทดสอบว่า ระบบสามารถทำงานได้เป็นปกติหรือไม่
- ๔.๓.๑.๗. สำรองข้อมูลระบบ (System Backup) อย่างน้อยเดือนละ ๑ ครั้ง พร้อมจัดเก็บค่า Configurations ต่าง ๆ หรือค่าอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องกับระบบคอมพิวเตอร์
- ๔.๓.๑.๘. การดำเนินงานทุกครั้ง ต้องแจ้งให้ กยท. ทราบล่วงหน้าอย่างน้อย ๓ วันทำการ และต้องจัดทำ Schedule Maintenance ให้คณะกรรมการตรวจรับงานเห็นชอบก่อน และทำการบำรุงรักษาระบบคอมพิวเตอร์ระบบสารสนเทศทางภูมิศาสตร์ (GIS) ในเวลาที่ไม่กระทบต่อการปฏิบัติงานของ กยท.

๔.๓.๒. ระบบงานคอมพิวเตอร์

- ๔.๓.๒.๑. ตรวจสอบระบบงานคอมพิวเตอร์อย่างสม่ำเสมอ ให้พร้อมสำหรับการทำงานอย่างต่อเนื่อง เช่น การตรวจสอบข้อผิดพลาดของโปรแกรมที่อาจเกิดขึ้นในอนาคต เป็นต้น
- ๔.๓.๒.๒. สำรองระบบงานเพื่อไม่ให้เกิดการสูญหายของโปรแกรมระบบงานฯ อย่างน้อยเดือนละ ๑ ครั้ง ในกรณีที่เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายที่ติดตั้งระบบงานเกิดปัญหาและสามารถติดตั้งระบบงานเวอร์ชันล่าสุดบนเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายใหม่ที่มีสภาวะแวดล้อมเทียบเท่าเดิมได้
- ๔.๓.๒.๓. ผู้รับจ้างต้องจัดส่งเจ้าหน้าที่เข้ามาดูแลความเรียบร้อย รวมทั้งให้คำแนะนำและแก้ไขปัญหาต่าง ๆ ของระบบงานฯ อย่างน้อยเดือนละ ๑ ครั้ง



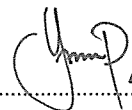
นางสาวสัญญาลักษณ์ สุขภูมิ



นางผกามาศ สมสุขสวัสดิ์กุล



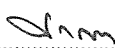
นายพยนต์ แสงเทศ



นางสาวยุวธิดา เพชรชิต



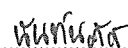
นางสาวรัตนพัฒน์ ดาครีธนพนธ์



นายปาลนท กุริวิชญ์ธาดา



นายวินชัคดี เลิศนันทกาญจน์



นางสาวนันทน์ภัส สายทองแท้

๔.๔. ผู้รับจ้างต้องดำเนินการบำรุงรักษาเชิงแก้ไขปรับปรุง (Corrective Maintenance) ซึ่งเป็นการบำรุงรักษาระบบสารสนเทศทางภูมิศาสตร์ (GIS) แบบไม่มีกำหนดการแน่นอน (Non-Plan Maintenance) ซึ่งเป็นเหตุอันเนื่องมาจากการขัดข้อง และ/หรือการชำรุดของระบบคอมพิวเตอร์ และ/หรือข้อผิดพลาดของระบบงานคอมพิวเตอร์ ตลอดระยะเวลาของสัญญา รายละเอียดการดำเนินงาน ดังนี้

๔.๔.๑. ระบบคอมพิวเตอร์

๔.๔.๑.๑. ผู้รับจ้างต้องดำเนินการบำรุงรักษาระบบให้สามารถใช้งานได้ตลอดระยะเวลาตามสัญญาจ้าง กรณีมีปัญหาหรือข้อผิดพลาดที่ทำให้ระบบไม่สามารถใช้งานได้ ผู้รับจ้างต้องดำเนินการแก้ไขระบบให้แล้วเสร็จภายในระยะเวลา ๒๔ ชั่วโมง นับตั้งแต่ได้รับแจ้งจาก กยท. ทุกช่องทางการสื่อสาร

๔.๔.๑.๒. ในกรณีที่ต้องมีการเปลี่ยนแทนอุปกรณ์ ผู้รับจ้าง จะต้องนำอุปกรณ์สำรองที่มีประสิทธิภาพทัดเทียมหรือดีกว่าอุปกรณ์เดิมมาให้ กยท. ใช้แทนจนกว่าการซ่อมแซมจะแล้วเสร็จสมบูรณ์ โดยระยะเวลาการแก้ไขปัญหานั้น จะไม่นับรวมกับระยะเวลาการแก้ไขตามข้อ ๔.๔.๑.๑ แต่ระยะเวลารวมการใช้งานเครื่องทดแทนนั้น ต้องไม่เกิน ๙๐ วัน นับตั้งแต่วันที่แจ้ง

๔.๔.๒. ระบบงานคอมพิวเตอร์

๔.๔.๒.๑. กรณีเกิดข้อผิดพลาดของโปรแกรมประยุกต์ ทำให้ระบบไม่สามารถใช้งานได้ ตามปกติ หรือข้อมูลรายงานไม่ถูกต้องอันเนื่องมาจากการประมวลผลโปรแกรม ผู้รับจ้างจะดำเนินการแก้ไขข้อผิดพลาดให้เสร็จสิ้นภายใน ๒๔ ชั่วโมง นับตั้งแต่ได้รับแจ้งจาก กยท. ทุกช่องทางการสื่อสาร

๔.๔.๒.๒. หลังจากดำเนินการแก้ไขระบบแล้ว ผู้รับจ้างต้องจัดทำรายงานผลการแก้ไข แนวทางการป้องกัน และวิธีการแก้ไขปัญหา ให้แก่ กยท.

๔.๕. ผู้รับจ้างจะต้องปรับปรุงข้อมูลในระบบงานคอมพิวเตอร์ ให้สอดคล้องกับระบบบริหารทรัพยากรบุคคล ของ กยท. เพื่อให้ข้อมูลถูกต้องตามการเปลี่ยนแปลงโครงสร้างองค์กร รวมถึงการกำหนดเขตปฏิบัติการของ กยท. ที่อาจเกิดขึ้นในอนาคต


๔.๖. ผู้รับจ้างต้องดำเนินการปรับปรุงระบบงานคอมพิวเตอร์ เพื่อให้สามารถเชื่อมโยงข้อมูลกับระบบงานสารสนเทศอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง ได้อย่างถูกต้องและเหมาะสม


๔.๗. ผู้รับจ้างต้องปรับปรุงแก้ไขและเพิ่มเติมระบบงานคอมพิวเตอร์ตามความต้องการของ กยท.

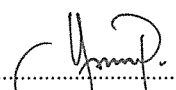
๔.๘. ผู้รับจ้างต้องให้คำปรึกษาและแนะนำการแก้ไขทางเทคนิคที่เกี่ยวข้องกับระบบฯ เพื่อให้เกิดการพัฒนาของระบบในรูปแบบใหม่ตามความต้องการของ กยท.

๔.๙. ผู้รับจ้างต้องจัดทีมงานที่มีความรู้ ความสามารถ พร้อมทั้งประสบการณ์ในการบริหารจัดการด้านการบำรุงรักษาระบบคอมพิวเตอร์และระบบงานคอมพิวเตอร์ เพื่อช่วยเหลือการทำงานให้แก่ กยท. สามารถที่จะตอบสนองต่อผู้ใช้งานได้อย่างราบรื่น

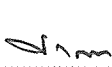
  
นางสาวสัญญาลักษณ์ สุขมี


  
นางผกามาศ สมสุขสวัสดิ์กุล

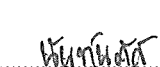
  
นายพยนต์ แสงเทศ

  
นางสงวรายุทธา เพชรชิต

  
นางสาวรัตนพัฒน์ ดาศรีธนพนธ์

  
นายปาลม ภูริวิชญ์ธาดา

  
นายวินศักดิ์ เลิศนันทกาญจน์

  
นางสาวนันทน์ภัส สายทองแท้

๔.๑๐. ผู้รับจ้างต้องรวบรวมปัญหาและการรับแจ้งปัญหาต่าง ๆ จาก กยท. และจัดทำเอกสารรายงาน ส่งให้ คณะกรรมการตรวจรับเพื่อประกอบการตรวจรับตามงวดงาน โดยมีแบบฟอร์มดังนี้

วัน/เดือน/ปี ที่ได้รับแจ้งปัญหา หรือตรวจพบปัญหา	ผู้แจ้งปัญหา	รายละเอียด ของปัญหา	สาเหตุของ ปัญหา	วิธีการแก้ไข	ระยะเวลา ดำเนินการ เริ่มต้น-สิ้นสุด

๔.๑๑. การบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขระบบคอมพิวเตอร์และระบบงานคอมพิวเตอร์นี้ ให้ครอบคลุมถึง ค่าแรงงาน ค่าปรึกษา ค่าชิ้นส่วนหรืออะไหล่ของอุปกรณ์ที่ต้องเปลี่ยนทดแทน และค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ทั้งปวงที่เกี่ยวกับการบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไข โดย กยท. ไม่ต้องเสียค่าใช้จ่ายใด ๆ เพิ่มเติม จากราคาจ้างเหมาบำรุงรักษาทั้งสิ้น

๔.๑๒. ในกรณีที่มีเหตุสุดวิสัยอันมิใช่ความผิดของผู้รับจ้าง และ กยท. เห็นสมควรให้ผู้รับจ้างขอขยายเวลาทำงานออกไปได้ การขยายเวลาทำงานให้อยู่ในดุลยพินิจของ กยท. โดยผู้รับจ้างจะต้องแจ้งเหตุ หรือพฤติการณ์ดังกล่าวให้ กยท. ทราบทันทีหลังเกิดเหตุ พร้อมหลักฐานเป็นหนังสือให้ กยท. ทราบภายใน ๑๕ วัน นับแต่วันที่เหตุนั้นสิ้นสุดลง

๔.๑๓. กรณีมีการฟ้องร้องเกี่ยวกับการละเมิดลิขสิทธิ์ ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบในความเสียหายที่เกิดขึ้นทั้งหมด

๔.๑๔. การรับแจ้งปัญหา ผู้รับจ้างต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่รับเรื่องและตอบปัญหาแก่ผู้ใช้ระบบงานอย่างน้อย ๑ คน โดยสามารถให้ความช่วยเหลือ คำปรึกษาแนะนำ การสนับสนุนการแก้ไขทางด้านเทคนิค หรือปัญหาที่เกิดขึ้นจากการใช้งาน ที่เกี่ยวกับระบบงานคอมพิวเตอร์ ตลอด ๒๔ ชั่วโมง ไม่เว้น วันหยุดราชการ โดยผู้ว่าจ้างสามารถแจ้งปัญหา/เหตุขัดข้องได้ทุกช่องทางการสื่อสาร และผู้รับจ้าง ต้องตอบรับการแจ้งเหตุขัดข้องภายใน ๑ ชั่วโมง นับจากที่ได้รับแจ้งเหตุ

๔.๑๕. ผู้รับจ้างต้องจัดทำเอกสารรายงานสรุปผลการดำเนินการบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขระบบคอมพิวเตอร์และระบบงานคอมพิวเตอร์ ส่งให้ กยท. ตามงวดงาน ซึ่งประกอบด้วยรายละเอียดอย่างน้อย ดังนี้

๔.๑๕.๑. รายงานผลการเข้าดำเนินการบำรุงรักษาแบบป้องกัน (Preventive Maintenance) และการบำรุงรักษาเชิงแก้ไขปรับปรุง (Corrective Maintenance) พร้อมเอกสารใบรับ การบริการ (Service Form)

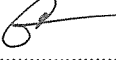
๔.๑๕.๑.๑. รายงานการบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขระบบคอมพิวเตอร์และระบบงานคอมพิวเตอร์

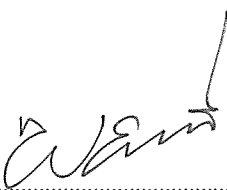
๔.๑๕.๑.๒. การตรวจสอบและติดตามสถานะการทำงานของเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย และอุปกรณ์

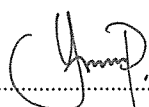
๔.๑๕.๑.๓. การบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายและอุปกรณ์ (ในกรณีไตรมาสนั้น ๆ มีการซ่อมแซมแก้ไขหรือเปลี่ยนแปลงอุปกรณ์)

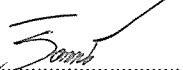
๔.๑๕.๑.๔. รายงานสรุปผลการสำรองข้อมูลระบบคอมพิวเตอร์และระบบงานคอมพิวเตอร์

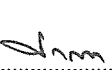
  
นางสาวสัญญาลักษณ์ สุขภูมิ


  
นางผกา มาศ สมสุขสวัสดิ์กุล

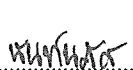
  
นายพนนต์ แสงเทศ

  
นางสาวยุวธิดา เพชรชิต

  
นางสาวรัตนพัฒน์ ดาครีรนพนธ์

  
นายปาลนท ภูริวิษณุธาดา

  
นายวินชศักดิ์ เลิศนนทกาญจน์

  
นางสาวนันทน์ภัส สายทองแท้

๔.๑๕.๑.๕. รายงานสรุปปัญหา และการรับแจ้งปัญหาต่าง ๆ พร้อมแนวทางการแก้ไข  
ปัญหาที่เกิดขึ้น

๔.๑๖. ผู้รับจ้างจะต้องประสานงานกับผู้ดูแลระบบคอมพิวเตอร์และระบบงานคอมพิวเตอร์ระบบ  
สารสนเทศทางภูมิศาสตร์ (GIS) เพื่อให้เครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ รวมถึงโปรแกรมประยุกต์  
สามารถทำงานได้สอดคล้อง และทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๕. ข้อกำหนดทั่วไป

๕.๑. การรักษาความลับ

๕.๑.๑. ข้อมูลในการดำเนินงาน ข้อมูล โปรแกรมคอมพิวเตอร์ เอกสาร หรือวัสดุใด ๆ ไม่ว่าจะ  
อยู่ในรูปแบบใด ซึ่งผู้รับจ้างได้รับจาก กยท. เพื่อเป็นข้อมูลในการทำงานตามสัญญา  
ผู้รับจ้างตกลงรักษาไว้เป็นความลับ ผู้รับจ้างจะไม่กระทำเองหรือร่วมกับบุคคลใด  
ในการนำข้อมูลไปใช้ไม่ว่าเพื่อวัตถุประสงค์ใด ๆ หรือเปิดเผย หรือเผยแพร่ข้อมูลไม่ว่า  
โดยวิธีการใด ๆ เว้นแต่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจาก กยท. หากปรากฏ  
ว่าความลับเกี่ยวกับงานจ้างดังกล่าวล่วงรู้ไปถึงบุคคลอื่นซึ่งไม่ใช่บุคคลผู้มีหน้าที่เกี่ยวข้อง  
โดยความบกพร่อง โดยการกระทำ หรืองดเว้นการกระทำการใด ๆ ของผู้รับจ้าง หรือ  
เจ้าหน้าที่ของผู้รับจ้าง โดยประการที่น่าจะเกิดความเสียหายแก่ผู้ว่าจ้าง หรือผู้หนึ่งผู้ใด  
ผู้รับจ้างมีหน้าที่ต้องรับผิดชอบและแก้ไขข้อผิดพลาดที่เกิดขึ้นให้โดยเร็วที่สุด รวมถึง  
ชดเชยค่าเสียหายอื่น ทั้งนี้ผู้รับจ้างพิจารณาแล้วว่าเป็นความผิดร้ายแรง ผู้รับจ้างจะทำ  
การดำเนินคดีตามที่กฎหมายบัญญัติโทษไว้สูงสุด

๕.๑.๒. ผู้รับจ้างจะยังคงต้องผูกพันตามข้อกำหนดเกี่ยวกับการรักษาความลับของข้อมูลที่เป็น  
ความลับของ กยท. อยู่ แม้ว่าการว่าจ้างนี้ได้สิ้นสุดลงแล้วไม่ว่าด้วยประการใด ๆ

๕.๑.๓. ผู้รับจ้างต้องยินยอมลงนามสัญญาการรักษาข้อมูลที่เป็นความลับ (Non-Disclosure  
Agreement) ตามนโยบายความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศของ กยท. ในการรักษาความลับ

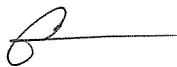
๕.๒. ลิขสิทธิ์ซอฟต์แวร์และระบบสารสนเทศ

๕.๒.๑. ให้ลิขสิทธิ์ในผลงานที่ผู้รับจ้างได้ทำขึ้นหรือได้แก้ไขตัดแปลงซอร์สโค้ด ตามสัญญา  
ตกเป็นกรรมสิทธิ์ของ กยท. เว้นแต่ลิขสิทธิ์ที่ได้เช่าหรือจัดซื้อจากแหล่งอื่น ซึ่ง กยท.  
ไม่ได้เป็นเจ้าของกรรมสิทธิ์ หรือเจ้าของลิขสิทธิ์แต่แรก

๕.๒.๒. ในกรณีที่บุคคลภายนอกกล่าวอ้างหรือใช้สิทธิเรียกร้องใด ๆ ว่ามีการละเมิดลิขสิทธิ์ หรือ  
สิทธิอื่นใดเกี่ยวกับระบบโปรแกรมคอมพิวเตอร์ตามสัญญา นี้ ไม่ว่าจะเป็กรณีผู้รับจ้าง  
ควรจะรู้หรือจะรับรู้หรือผู้ว่าจ้างได้แจ้งเป็นลายลักษณ์อักษรให้ผู้รับจ้างทราบถึง  
การละเมิดสิทธิดังกล่าวก็ตาม ผู้รับจ้างต้องดำเนินการทั้งปวง เพื่อให้การกล่าวอ้างหรือ  
การเรียกร้องดังกล่าวระงับสิ้นไปโดยเร็ว หากผู้รับจ้างไม่อาจกระทำได้ และผู้ว่าจ้างต้อง  
รับผิดชอบชดเชยค่าเสียหายต่อบุคคลภายนอก เนื่องจากผลแห่งการละเมิดลิขสิทธิ์ หรือสิทธิอื่น  
ใดดังกล่าว ผู้รับจ้างต้องเป็นผู้ชำระค่าเสียหายและค่าใช้จ่ายต่าง ๆ รวมทั้งค่าฤชาธรรมเนียม  
และค่าทนายความแทนผู้ว่าจ้างทั้งสิ้น นอกจากนี้ หากกรณีดังกล่าวก่อให้เกิด



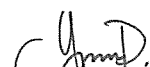
นางสาวสัญญาลักษณ์ ผู้มี



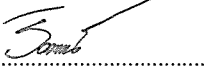
นางผกา มาศ สมสุขสวัสดิ์กุล



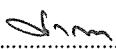
นายพยนต์ แสงเทศ



นางสาวยุริดา เพชรชิต



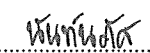
นางสาวรัตนพัฒน์ ดาครีธพนธ์



นายปานท ภูริวิษณุธาดา



นายวินศักดิ์ เลิศนนทกาญจน์



นางสาวนันท์นภัส สายทองแท้

ความเสียหายประการใดแก่ผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบและชดใช้ค่าเสียหายแก่ผู้ว่าจ้าง  
ทั้งหมด

๕.๓. ข้อกำหนดด้านความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศ

๕.๓.๑. ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามระเบียบข้อกำหนดและนโยบายการรักษาความมั่นคงปลอดภัย  
ด้านสารสนเทศ (IT Security) ของ กยท. อย่างเคร่งครัด

๖. ระยะเวลาดำเนินงาน

ระยะเวลาในการดำเนินงาน ๑๒ เดือน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๗. วงเงินในการจัดหา

วงเงินในการจัดจ้าง จำนวนเงินทั้งสิ้น ๗,๕๐๐,๐๐๐ บาท (เจ็ดล้านห้าแสนบาทถ้วน)

๘. การส่งมอบและเงื่อนไขการชำระเงิน

๘.๑. สถานที่ส่งมอบงาน

การยางแห่งประเทศไทย

เลขที่ ๖๗/๒๕ ถนนบางขุนนนท์ แขวงบางขุนนนท์ เขตบางกอกน้อย กรุงเทพฯ

๘.๒. การส่งมอบงาน

๘.๒.๑. งานที่ ๑ บำรุงรักษาระบบสารสนเทศทางภูมิศาสตร์ (GIS) ส่งมอบงานภายใน  
ระยะเวลา ๓ เดือน

๘.๒.๒. งานที่ ๒ บำรุงรักษาระบบสารสนเทศทางภูมิศาสตร์ (GIS) ส่งมอบงานภายใน  
ระยะเวลา ๖ เดือน

๘.๒.๓. งานที่ ๓ บำรุงรักษาระบบสารสนเทศทางภูมิศาสตร์ (GIS) ส่งมอบงานภายใน  
ระยะเวลา ๙ เดือน

๘.๒.๔. งานที่ ๔ บำรุงรักษาระบบสารสนเทศทางภูมิศาสตร์ (GIS) ส่งมอบงานภายใน  
ระยะเวลา ๑๒ เดือน

๘.๓. เงื่อนไขการชำระเงิน

กยท. จะชำระเงินตามจำนวนในสัญญาหลังจากที่ได้ตรวจรับการส่งมอบงานถูกต้องเรียบร้อยแล้ว และ  
ผู้รับจ้างได้ปฏิบัติตามข้อกำหนดครบถ้วนตามที่ กยท. กำหนด โดยจะชำระเงินให้ผู้รับจ้างเป็นเงินบาทและชำระค่าจ้าง  
เป็นรายงวด ตามเงื่อนไข ดังนี้

๘.๓.๑. งวดที่ ๑ ชำระเงินร้อยละ ๒๕ ของมูลค่าเงินตามสัญญา หลังจากผู้รับจ้างได้ดำเนินการ  
ส่งมอบงานตามที่ระบุไว้ในข้อ ๘.๒.๑ และคณะกรรมการตรวจรับงานจ้างได้ตรวจรับ  
เรียบร้อยแล้ว

๘.๓.๒. งวดที่ ๒ ชำระเงินร้อยละ ๒๕ ของมูลค่าเงินตามสัญญา หลังจากผู้รับจ้างได้ดำเนินการ  
ส่งมอบงานตามที่ระบุไว้ในข้อ ๘.๒.๒ และคณะกรรมการตรวจรับงานจ้างได้ตรวจรับ  
เรียบร้อยแล้ว



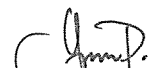
นางสาวสัญญาลักษณ์ ลูกมี



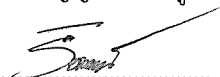
นางผกามาศ สมสุขสวัสดิ์กุล



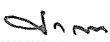
นายพยนต์ แสงเทศ



นางสาวยุริตา เพชรชิต



นางสาวรัตนพัฒน์ ดาครีณพนธ์



นายปาลมท ภูริวิชัยธาดา



นายวินศักดิ์ เลิศนันทกาญจน์



นางสาวนันทน์ภัส สายทองแท้

- ๘.๓.๓. งวดที่ ๓ ชำระเงินร้อยละ ๒๕ ของมูลค่าเงินตามสัญญา หลังจากผู้รับจ้างได้ดำเนินการส่งมอบงานตามที่ระบุไว้ในข้อ ๘.๒.๓ และคณะกรรมการตรวจรับงานจ้างได้ตรวจรับเรียบร้อยแล้ว
- ๘.๓.๔. งวดที่ ๔ ชำระเงินร้อยละ ๒๕ ของมูลค่าเงินตามสัญญา หลังจากผู้รับจ้างได้ดำเนินการส่งมอบงานตามที่ระบุไว้ในข้อ ๘.๒.๔ และคณะกรรมการตรวจรับงานจ้างได้ตรวจรับเรียบร้อยแล้ว


#### ๙. อัตราค่าปรับ


- ๙.๑. หากผู้รับจ้างไม่ดำเนินการตามข้อ ๔.๑ ถึงข้อ ๔.๓ และข้อ ๔.๕ ถึงข้อ ๔.๑๖ ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ กยท. เป็นรายวัน ในอัตราร้อยละ ๐.๒ (ศูนย์จุดสอง) ของราคาค่าจ้างที่ยังไม่ได้ส่งมอบในแต่ละงวดงาน จนถึงวันที่ส่งมอบงานครบถ้วน
- ๙.๒. หากผู้รับจ้างไม่สามารถดำเนินการแก้ไขให้ระบบคอมพิวเตอร์และระบบงานคอมพิวเตอร์ของระบบสารสนเทศทางภูมิศาสตร์ (GIS) สามารถทำงานได้ตามปกติในระยะเวลาที่กำหนดตามข้อ ๔.๔ ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับให้แก่การยางแห่งประเทศไทย ในอัตราชั่วโมงละ ๕๐๐ บาท โดยเศษของชั่วโมงให้คิดเป็น ๑ ชั่วโมง

ทั้งนี้ กยท. ขอสงวนสิทธิในการดำเนินงานใด ๆ เพื่อจัดหาหรือให้นิติบุคคล หรือบุคคลภายนอกที่มีความสามารถมาดำเนินการแทน โดยผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นทั้งหมด

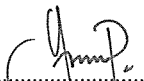
#### ๑๐. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

- ๑๐.๑. ผู้ยื่นข้อเสนอที่มีคุณสมบัติไม่ถูกต้อง หรือยื่นหลักฐานการเสนอราคาไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วน หรือยื่นเอกสารไม่ถูกต้อง กยท. จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้เสนอราคารายนั้น เว้นแต่เป็นข้อผิดพลาดเพียงเล็กน้อย หรือผิดพลาดไปเนื่องจากเงื่อนไขเอกสารเสนอราคาในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญ ทั้งนี้ เฉพาะในกรณีที่พิจารณาเห็นว่าเป็นประโยชน์ต่อ กยท. เท่านั้น
- ๑๐.๒. กยท. ทรงไว้ซึ่งสิทธิ์ที่จะไม่รับราคาต่ำที่สุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจยกเลิกโดยไม่พิจารณาจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณาทั้งนี้เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจของ กยท. เป็นเด็ดขาด ผู้เสนอราคาจะเรียกค่าเสียหายใด ๆ มิได้ รวมทั้ง กยท. จะพิจารณาเลิกการเสนอราคา และลงโทษผู้เสนอราคาเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้เสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่า การเสนอราคากระทำโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น
- ๑๐.๓. กยท. จะพิจารณาผลงานที่ผู้เสนองานยื่นเอกสารครบถ้วน และพิจารณาจากคะแนนข้อเสนอทางเทคนิค และข้อเสนอด้านราคา รวม ๑๐๐ คะแนน ซึ่งเป็นไปตาม พ.ร.บ. การจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ มาตรา ๖๕ (๖) “ข้อเสนอด้านเทคนิคหรือข้อเสนออื่นในกรณีที่กำหนดให้มีการยื่นข้อเสนอด้านเทคนิคหรือข้อเสนออื่นก่อนตามวรรคหก” ดังนี้
- ๑๐.๓.๑. ข้อเสนอด้านเทคนิค ๘๐ คะแนน รายละเอียดการพิจารณาตามเอกสารแนบ ๒

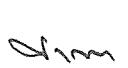
  
นางสาวสัญญาลักษณ์ ผู้กัมมิ


  
นางผกา มาศ สมสุขสวัสดิ์กุล


  
นายพนนต์ แสงเทศ

  
นางสาวจยุวริตา เพชรชิต

  
นางสาวรัตนพัฒน์ ดาครีธพนธ์

  
นายปาลมท ภูริวิชัยธาดา

  
นายวินศักดิ์ เลิศนันทกาญจน์

  
นางสาวนันทน์ภัส สายทองแท้



๑๐.๓.๒. ข้อเสนอด้านราคา ๒๐ คะแนน

๑๑. เงื่อนไขการทำสัญญา

การจัดซื้อจัดจ้างครั้งนี้จะมีการจัดทำสัญญาได้ต่อเมื่อ กยท. ได้รับโอนงบประมาณแล้วเท่านั้น และ กยท. มีสิทธิ์ยกเลิกการจัดทำสัญญาครั้งนี้ได้ โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิ์เรียกร้องค่าเสียหายใด

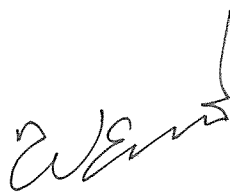
\*\*\*\*\*



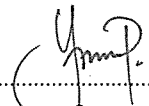
นางสาวสัญญาลักษณ์ สุขุมมี



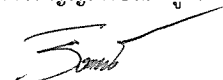
นางพกามาศ สมสุขสวัสดิ์กุล



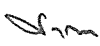
นายพนนต์ แสงเทศ



นางสาวยุวธิดา เพชรชิต



นางสาวรัตนพัฒน์ ดาศรีธนพนธ์



นายปาลนท ภูริวิษณุธาดา



นายวินศักดิ์ เลิศนันทกาญจน์



นางสาวนันท์นภัส สายทองแท้

## ประวัติ คุณสมบัติ และประสบการณ์ ของบุคลากร

ชื่อ/สกุล.....

สัญชาติ.....ที่อยู่.....

อาชีพ.....ตำแหน่งปัจจุบัน.....จำนวนปีที่ทำงาน.....

## ประวัติการศึกษา

ตั้งแต่ - ถึง	ชื่อสถานศึกษา/ประเทศ	วุฒิการศึกษา

## ประวัติการฝึกอบรม ฝึกงาน

ตั้งแต่ - ถึง	ชื่อสถานศึกษา/ ชื่อหน่วยงาน/ประเทศ	ขอบเขต/รายละเอียด	ประโยชน์และ การนำไปใช้งาน

## ใบรับรอง (Certificate)

--

## ประสบการณ์

ตั้งแต่ - ถึง	ชื่อโครงการ/หน่วยงาน	ตำแหน่งในโครงการ	หน้าที่ความรับผิดชอบ

ข้าพเจ้าขอรับรองว่ารายละเอียดตามรายการข้างต้นเป็นความจริงทุกประการ และยินยอมให้การayangแห่งประเทศไทย ตรวจสอบข้อมูลตลอดจนใช้ข้อมูลดังกล่าวในการใดๆ อันเกี่ยวกับการจ้างบำรุงรักษาระบบสารสนเทศทางภูมิศาสตร์ (GIS) ระยะ ๑ ของการayangแห่งประเทศไทยได้

ลงชื่อเจ้าของประวัติ.....

(.....)

ประทับตรา

(ถ้ามี)

ลงชื่อ.....

(.....)

ตำแหน่ง.....

บริษัท.....

ผู้ยื่นข้อเสนอ

วันที่...../...../.....



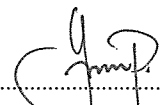
นางสาวสัญญาลักษณ์ สุขมี



นางพกา มาศ สมสุขสวัสดิ์กุล



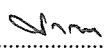
นายพนนต์ แสงเทศ



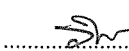
นางสาวสุวรรธิดา เพชรชิต



นางสาวรัตนพัฒน์ ดาตรีชนพนธ์



นายปานพ ภูริวิชญ์ธาดา



นายวินศักดิ์ เลิศนันทกาญจน์



นางสาวนันท์นภัส สายทองแท้

## หลักเกณฑ์การให้คะแนนในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอครั้งนี้ กยท. จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคาประกอบเกณฑ์อื่น

๑. ราคายื่นข้อเสนอ (Price) กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๒๐ (ระบบ e-GP จะคำนวณคะแนนอัตโนมัติ)  
หลักเกณฑ์ในการพิจารณาราคา (Price) ให้ผู้มีราคารวมต่ำสุดได้เต็มร้อยละ ๒๐ (๒๐ คะแนน)  
โดยระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ (e-GP) จะคำนวณคะแนนให้อัตโนมัติ

๒. คุณภาพและคุณสมบัติที่เป็นประโยชน์ต่อหน่วยงานราชการ กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๘๐  
โดยพิจารณาเกณฑ์การให้คะแนนเต็ม ๘๐ คะแนน ดังต่อไปนี้

- ๒.๑. แผนงานดำเนินงานโครงการ ให้น้ำหนักร้อยละ ๑๐ (๑๐ คะแนน)

พิจารณาถึงความเข้าใจในแผนการดำเนินงาน ความชัดเจนของงานที่เสนอ และความครอบคลุมถึงสาระสำคัญในขอบเขตของงานที่กำหนดไว้อย่างครบถ้วน

รายละเอียด	คะแนน	ร้อยละ
มีแผนการดำเนินงาน ความชัดเจนของงานที่เสนอ และครอบคลุมถึงสาระสำคัญในขอบเขตของงานที่กำหนดไว้ตามข้อ ๔ ขอบเขตการดำเนินงาน, ข้อ ๖ ระยะเวลาดำเนินการ และข้อ ๘ การส่งมอบและเงื่อนไขการชำระเงิน	๑๐	๑๐
มีแผนการดำเนินงาน แต่ไม่ครบถ้วนของงานที่เสนอ หรือไม่ครอบคลุมถึงสาระสำคัญในขอบเขตของงานที่กำหนดไว้ ตามข้อ ๔ ขอบเขตการดำเนินงาน, ข้อ ๖ ระยะเวลาดำเนินการ และข้อ ๘ การส่งมอบและเงื่อนไขการชำระเงิน	๕	๕

- ๒.๒. คุณสมบัติของบุคลากรในโครงการ ให้น้ำหนักร้อยละ ๑๐ (๑๐ คะแนน)


กยท. จะพิจารณาคุณสมบัติของบุคลากรในโครงการตามข้อกำหนดในขอบเขตของงานข้อ ๓.๑๓

- ๒.๒.๑ ผู้จัดการโครงการ (Project Manager) (๔ คะแนน)


รายละเอียด	คะแนน	ร้อยละ
มีวุฒิการศึกษา หรือประสบการณ์การทำงาน สูงกว่าคุณสมบัติตามข้อกำหนด	๔	๔
มีวุฒิการศึกษา และประสบการณ์การทำงาน เป็นไปตามข้อกำหนด	๒	๒

- ๒.๒.๒ ผู้เชี่ยวชาญทางด้านภูมิศาสตร์ (Geodatabase) (๓ คะแนน)

รายละเอียด	คะแนน	ร้อยละ
มีวุฒิการศึกษา หรือประสบการณ์การทำงาน สูงกว่าคุณสมบัติตามข้อกำหนด	๓	๓
มีวุฒิการศึกษา และประสบการณ์การทำงาน เป็นไปตามข้อกำหนด	๒	๒



นางสาวสัญญาลักษณ์ ผูกมี



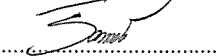
นางผกามาศ สมสุขสวัสดิ์กุล



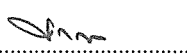
นายพนนต์ แสงเทศ



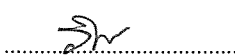
นางสาวยุวิตา เพชรชิต



นางสาวรัตนพัฒน์ ดาครีณพนธ์



นายปาลนท ภูริวิชญ์ธาดา



นายวินชัคดี เลิศนนทกาญจน์



นางสาวนันทน์ภัส สายทองแท้

## ๒.๒.๓ นักพัฒนาโปรแกรมประยุกต์ (Application Development) (๓ คะแนน)

รายละเอียด	คะแนน	ร้อยละ
มีวุฒิการศึกษา หรือประสบการณ์การทำงาน สูงกว่าคุณสมบัติตามข้อกำหนด	๓	๓
มีวุฒิการศึกษา และประสบการณ์การทำงาน เป็นไปตามข้อกำหนด	๒	๒

## ๒.๓. คุณลักษณะเฉพาะระบบคอมพิวเตอร์และระบบงานคอมพิวเตอร์ ให้นำหนักร้อยละ ๕๕ (๕๕ คะแนน)

๒.๓.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงแผนสำรองอะไหล่เพื่อการบำรุงรักษาของอุปกรณ์ข้อ ๔.๑ ตามรายการลำดับที่ ๑, ๒, และ ๓ ตลอดระยะเวลาการบำรุงรักษา (๑๐ คะแนน)

รายละเอียด	คะแนน	ร้อยละ
มีแผนการสำรองแผนสำรองอะไหล่เพื่อการบำรุงรักษาของอุปกรณ์ข้อ ๔.๑ ครบทั้ง ๓ รายการ	๑๐	๑๐
มีแผนการสำรองแผนสำรองอะไหล่เพื่อการบำรุงรักษาของอุปกรณ์ข้อ ๔.๑ จำนวน ๑ - ๒ รายการ	๕	๕

๒.๓.๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงแนวทางการดำเนินงานในรูปแบบแผนผังอธิบายขั้นตอนหรือลักษณะการทำงาน กรณีระบบสารสนเทศทางภูมิศาสตร์ (GIS) ไม่สามารถแสดงผลแปลงสวนยางพาราหรือชั้นข้อมูลภูมิสารสนเทศพื้นฐานได้ (๑๐ คะแนน)

รายละเอียด	คะแนน	ร้อยละ
มีความสามารถอธิบายแสดงถึงแนวทางการดำเนินงานป้องกันและแก้ไขปัญหา	๑๐	๑๐
มีความสามารถอธิบายแสดงถึงแนวทางการดำเนินงานป้องกันหรือแก้ไขปัญหา	๕	๕

๒.๓.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงถึงความเข้าใจในลักษณะงานของระบบบริหารจัดการข้อมูลแปลงสวนยางพารา (GIS Web Application) อย่างถูกต้องครบถ้วน โดยแสดงแผนผังอธิบายลักษณะการทำงานของฟังก์ชันงานที่อยู่ในระบบฯ ดังต่อไปนี้ (๒๐ คะแนน)

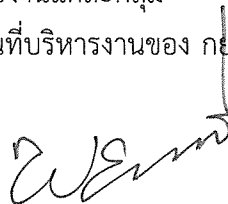
- ๑) ความเชื่อมโยงระหว่าง ระบบบริหารจัดการข้อมูลแปลงสวนยางพารา (GIS Web Application) กับโปรแกรมระบบบริการข้อมูล (API) และโปรแกรมระบบบริการข้อมูลแผนที่ (Web Map Service)
- ๒) สิทธิ์ในการใช้งานระบบฯ ของผู้ใช้งานแต่ละกลุ่ม
- ๓) การเชื่อมโยงข้อมูลกับขอบเขตพื้นที่บริหารงานของ กยท.




นางสาวสิตติชญลักษณ์ ลุคมี



นางพิกามาต สมสุขสวัสดิ์กุล



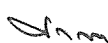
นายพยนต์ แสงเทศ



นางสาวยุริดา เพชรชิต



นางสาวรัตนพัฒน์ ดาตรีธนพนธ์



นายปาลมท ภูริวิชญ์ธาดา



นายวินชัคดิ์ เลิศนนทกาญจน์



นางสาวนันท์นภัส สายทองแท้

- ๔) การเชื่อมโยงข้อมูลกับระบบขึ้นทะเบียนเกษตรกรฯ
- ๕) การเชื่อมโยงข้อมูลระบบรับคำขอและอนุมัติการปลูกแทน และระบบตรวจสอบและติดตามสวนปลูกแทน
- ๖) การวาดและคำนวณเนื้อที่ของแปลงสวนตามสูตรคำนวณของ กยท.
- ๗) กระบวนการแบ่งแยกแปลง หรือตัดแปลงเพื่อส่งข้อมูลเนื้อที่ไปยังระบบรับคำขอและอนุมัติการปลูกแทน หรือระบบตรวจสอบและติดตามสวนปลูกแทน

รายละเอียด	คะแนน	ร้อยละ
สามารถอธิบายแสดงถึงความเข้าใจในระบบงานย่อยครบทั้ง ๗ ข้อ	๒๐	๒๐
สามารถอธิบายแสดงถึงความเข้าใจในระบบงานย่อยได้ ๔ - ๖ ข้อ	๑๐	๑๐
สามารถอธิบายแสดงถึงความเข้าใจในระบบงานย่อยได้ ๑ - ๓ ข้อ	๕	๕

๒.๓.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงถึงความเข้าใจในลักษณะงานโปรแกรมประยุกต์ระบบจัดการและรายงานข้อมูลเชิงพาราแบบผ่านเครื่อง Smart Device (GIS Mobile Application) อย่างถูกต้องครบถ้วน โดยแสดงแผนผังอธิบายลักษณะการทำงานของฟังก์ชันงานที่อยู่ในระบบฯ ดังต่อไปนี้ (๑๕ คะแนน)

- ๑) ความเชื่อมโยงระหว่างของระบบจัดการและรายงานข้อมูลเชิงพาราแบบผ่านเครื่อง Smart Device (GIS Mobile Application) กับโปรแกรมระบบบริการข้อมูล (API) และโปรแกรมระบบบริการข้อมูลแผนที่ (Web Map Service)
- ๒) สิทธิ์ในการใช้งานระบบฯ ของผู้ใช้งานแต่ละกลุ่ม
- ๓) การเชื่อมโยงข้อมูลกับขอบเขตพื้นที่บริหารงานของ กยท.
- ๔) การวาดและคำนวณเนื้อที่ของแปลงสวนตามสูตรคำนวณของ กยท.

รายละเอียด	คะแนน	ร้อยละ
สามารถอธิบายแสดงถึงความเข้าใจในระบบงานย่อยครบทั้ง ๔ ข้อ	๑๕	๑๕
สามารถอธิบายแสดงถึงความเข้าใจในระบบงานย่อยได้ ๓ ข้อ	๑๐	๑๐
สามารถอธิบายแสดงถึงความเข้าใจในระบบงานย่อยได้ ๑ - ๒ ข้อ	๕	๕

๒.๔. ข้อเสนออื่น ๆ ที่เป็นประโยชน์ต่อการยางแห่งประเทศไทย ให้นำนักร้อยละ ๕ (๕ คะแนน) พิจารณาถึงข้อเสนออื่น ๆ ที่เป็นประโยชน์ต่อ กยท. นอกเหนือจากที่ระบุไว้ในขอบเขตของงานหรือที่เป็นประโยชน์และสอดคล้องกับโครงการ โดยไม่มีค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานเพิ่มเติม

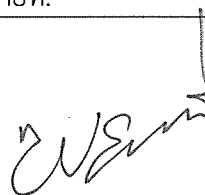
รายละเอียด	คะแนน	ร้อยละ
มีแนวทางการเชื่อมโยงข้อมูลกับระบบอื่น ๆ เช่น ระบบตรวจสอบย้อนกลับวัตถุดิบยางพารา (Traceability) ของ กยท.	๕	๕



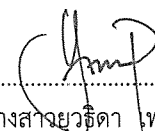
นางสาวสิทธินุรักษ์ณ์ ผูกมี



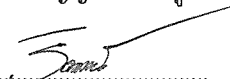
นางพิกามาศ สมสุขสวัสดิ์กุล



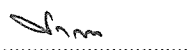
นายพยนต์ แสงเทศ



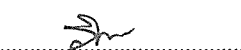
นางสาวยุติดา พรชชิต



นางสาวรัตนพัฒน์ ดาศรีธนนพ



นายปาลนท ภูริวิษณุธาดา



นายวินศักดิ์ เลิศนันทกาญจน์



นางสาวนันทน์ภัท ส่ายทองแท้

### ๓. เกณฑ์การพิจารณา

- ๓.๑. ผู้ยื่นข้อเสนอที่มีคุณสมบัติไม่ถูกต้อง หรือยื่นหลักฐานการเสนอราคาไม่ถูกต้องหรือไม่ครบถ้วน หรือยื่นเอกสารไม่ถูกต้อง คณะกรรมการจะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้เสนอราคารายนั้น เว้นแต่เป็นข้อผิดพลาดเพียงเล็กน้อย หรือผิดพลาดไปจากเงื่อนไขของเอกสารเสนอราคาในส่วนที่มีสาระสำคัญ ทั้งนี้ เฉพาะในกรณีที่พิจารณาเห็นว่าจะเป็นประโยชน์ต่อ กยท. เท่านั้น
- ๓.๒. คณะกรรมการทรงไว้ซึ่งสิทธิ์ที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่ยื่นทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกโดยไม่พิจารณาจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณาทั้งนี้เพื่อประโยชน์ของทาง กยท. เป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจของคณะกรรมการเป็นเด็ดขาด ผู้เสนอราคาจะเรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ มิได้ รวมทั้งคณะกรรมการจะพิจารณายกเลิกการเสนอราคา และลงโทษผู้เสนอราคาเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้เสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่า การเสนอราคากระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลลธรรมตาหรือนิตินิตบุคคลอื่นมาเสนอราคา แทน เป็นต้น
- ๓.๓. กยท. สงวนสิทธิ์ที่จะพิจารณาข้อเสนอด้านราคาของผู้เสนองานที่ผ่านการพิจารณาด้านเทคนิคซึ่งมีคะแนนไม่น้อยกว่า ๖๐ คะแนน (จากคะแนนเต็ม ๘๐ คะแนน)



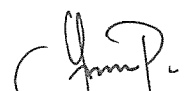
นางสาวสัญญาลักษณ์ สุขภูมิ



นางพวงมาศ สมสุขสวัสดิ์กุล



นายพนนต์ แสงเทศ



นางสาวยุริดา เพชรชิต



นางสาวรัตนพัฒน์ ดาครีณพนธ์



นายปานท ภูริวิษณุธาดา



นายวินศักดิ์ เลิศนนทกาญจน์



นางสาวนันทน์ภัส สายทองแท้

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย  
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑.	ชื่อโครงการ...บำรุงรักษาระบบสารสนเทศทางภูมิศาสตร์ (GIS) ระยะ ๑.....	
๒.	หน่วยงานเจ้าของโครงการ ฝทส. ฝพก. และ ฝสผ.....	
๓.	วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๗,๕๐๐,๐๐๐ บาท.....	
๔.	วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๕ ส.ค. ๒๕๖๖.....	
	เป็นเงิน ๗,๕๐๐,๐๐๐ บาท.....	ราคา/หน่วย (ถ้ามี)..... บาท
๕.	ที่มาของการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)	
	๕.๑. บริษัท ดาด้า มายนิ่ง จำกัด	
	๕.๒. บริษัท แมพพ้อยท์เอเชีย ประเทศไทย จำกัด (มหาชน)	
	๕.๓. บริษัท ที.เค. เอ็นจิเนียริง แพลน จำกัด	
๖.	รายชื่อผู้รับผิดชอบในการกำหนดราคากลาง	
	๖.๑. นางสาวสัญญาลักษณ์ ผูกมี	ประธานกรรมการ.....
	๖.๒. นางพกามาศ สมสุขสวัสดิ์กุล	กรรมการ.....
	๖.๓. นายพยนต์ แสงเทศ	กรรมการ.....
	๖.๔. นางสาวยุวธิดา เพชรชิต	กรรมการ.....
	๖.๕. นางสาวรัตนพัฒน์ ดาศรีธนนธ์	กรรมการ.....
	๖.๖. นายปาลมท ภูริวิษณุธาดา	กรรมการ.....
	๖.๗. นายวินศักดิ์ เลิศนันทกาญจน์	กรรมการ.....
	๖.๘. นางสาวนันทน์ภัส สายทองแท้	กรรมการ.....

สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติมหรือเสนอแนะวิจารณ์  
หรือแสดงความคิดเห็นโดยเปิดเผยตัว

หากมีข้อเสนอแนะ วิจารณ์ TOR ให้บริษัท/ห้าง/ร้าน ส่งเรื่องดังกล่าว โดยระบุชื่อบริษัท/  
ห้าง/ร้าน ที่อยู่ เบอร์โทรศัพท์ ชื่อ-นามสกุล ผู้เสนอวิจารณ์ พร้อมเลขที่ประกาศทางอิเล็กทรอนิกส์ของ  
การยางแห่งประเทศไทยและรายละเอียดที่เสนอแนะ วิจารณ์ ให้ชัดเจน

ส่งถึงประธานกรรมการกำหนดร่างขอบเขตงานโครงการบำรุงรักษาระบบสารสนเทศทาง  
ภูมิศาสตร์ (GIS) ระยะ ๑

ทาง E-mail : [saraban\\_property@raot.mail.go.th](mailto:saraban_property@raot.mail.go.th) ในวันและเวลาราชการ ๐๘.๓๐ น.  
ถึง ๑๖.๓๐ น. โดยการยางแห่งประเทศไทยจะถือวันที่ และเวลาที่ปรากฏบน E-mail เป็นสำคัญ

ทั้งนี้ภายในระยะเวลาที่ประกาศ วันที่ ๓๑ สิงหาคม ๒๕๖๖ - ๕ กันยายน ๒๕๖๖

---