



การยางแห่งประเทศไทย
Rubber Authority of Thailand
ประกาศการยางแห่งประเทศไทย

เรื่อง ประกวดราคาจ้างบำรุงรักษาระบบบริหารจัดการข้อมูลขนาดใหญ่ (Big Data)
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

การยางแห่งประเทศไทย มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างบำรุงรักษาระบบบริหารจัดการข้อมูลขนาดใหญ่ (Big Data) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาของงานจ้าง ในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๙,๓๙๓,๐๐๐.๐๐ บาท (เก้าล้านสามแสนเก้าหมื่นสามพันบาทถ้วน) ตามรายการ ดังนี้

จ้างบำรุงรักษาระบบบริหารจัดการข้อมูลขนาดใหญ่ (Big Data)	จำนวน	๑	งาน
---	-------	---	-----

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้ผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ กยท. ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาล ของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบ ในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือหนังสือเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

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 ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรองหรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

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

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตาม

พระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

๑๓. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีหนังสือรับรองการบำรุงรักษาระบบคอมพิวเตอร์ตามขอบเขตการดำเนินงาน ข้อ ๔.๑ ตามตารางที่ ๑ ข้อที่ ๑.๑ จากเจ้าของผลิตภัณฑ์หรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทยที่ได้รับการแต่งตั้งหรือผู้ได้รับการแต่งตั้งจากเจ้าของผลิตภัณฑ์โดยตรง หรือใกล้เคียง และมีระยะเวลาไม่เกิน ๖๐ วันนับถึงวันยื่นข้อเสนอโดยระบุชื่อโครงการและเลขที่เอกสารเสนอราคา

๑๔. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีบุคลากรที่มีประสบการณ์ และความรู้ความสามารถที่เกี่ยวกับ Big Data Architecture Data Analytics และ Data Visualization โดยมีมูลค่าของแต่ละสัญญาไม่น้อยกว่า ๔,๓๐๐,๐๐๐ บาท จำนวน ๑ สัญญา ซึ่งเป็นผลงานย้อนหลังไม่เกิน ๕ ปี เป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงให้กับส่วนราชการหรือรัฐวิสาหกิจ พร้อมแนบสำเนาสัญญาและหนังสือรับรองผลงานดังกล่าว โดยยื่นหลักฐานให้กับ กยท. พิจารณาในวันที่ยื่นข้อเสนอ

๑๕. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดให้มีบุคลากรผู้เชี่ยวชาญที่มีความรู้ ความสามารถและประสบการณ์ในการทำงานที่เกี่ยวข้องกับระบบสารสนเทศ โดยส่งรายชื่อบุคคลพร้อมทั้งแสดงเอกสารหลักฐานตามรายละเอียดคุณสมบัติ ที่แสดงว่ามีความรู้และความชำนาญ พร้อมทั้งประวัติการศึกษา การฝึกอบรมหรือได้รับใบประกาศนียบัตร (Certificate) ต่างๆ ที่เกี่ยวข้องมาแสดงประกอบด้วยในวันยื่นข้อเสนอโดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีบุคลากรในการดำเนินงานอย่างน้อยตามขอบเขตการดำเนินงาน (TOR) โครงการจ้างบำรุงรักษาระบบบริหารจัดการข้อมูลขนาดใหญ่ (Big Data) ข้อ ๓. คุณสมบัติของผู้ประสงค์จะเสนอราคา (ข้อย่อย ๓.๑๓)

๑๖. กยท. สงวนสิทธิ์ในการตรวจสอบข้อเท็จจริงที่เสนอ หากพบว่าไม่สามารถดำเนินการได้ตามที่ระบุ กยท. จะยกเลิกสัญญา และเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้รับจ้าง หรือคู่สัญญา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
ในวันที่ ๑ เม.ย. ๒๕๖๗ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น.

ผู้สนใจสามารถรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หัวข้อ ค้นหาประกาศจัดซื้อจัดจ้างได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.raot.co.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐ ๒๔๓๓ ๒๒๒๒ ต่อ ๑๑๕-๑๑๗ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๑๕ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๗



(นายณกรณ์ ตรรกวิรพัท)

ผู้ว่าการการยางแห่งประเทศไทย



การยางแห่งประเทศไทย
Rubber Authority of Thailand

เอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๐๑๑/๒๕๖๗

ประกวดราคาจ้างบำรุงรักษาระบบบริหารจัดการข้อมูลขนาดใหญ่ (Big Data)

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ตามประกาศ การยางแห่งประเทศไทย

ลงวันที่ ๑๕ มีนาคม ๒๕๖๗

การยางแห่งประเทศไทย ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "กยท." มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างบำรุงรักษาระบบบริหารจัดการข้อมูลขนาดใหญ่ (Big Data) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) 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 กยท. ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

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

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวนหรือหนังสือเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

๒.๑๒ 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 ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ 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

๒.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีหนังสือรับรองการบำรุงรักษาระบบคอมพิวเตอร์ตามขอบเขตการดำเนินงาน ข้อ ๔.๑ ตามตารางที่ ๑ ข้อที่ ๑.๑ จากเจ้าของผลิตภัณฑ์หรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย ที่ได้รับการแต่งตั้งหรือผู้ได้รับการแต่งตั้งจากเจ้าของผลิตภัณฑ์โดยตรง หรือใกล้เคียง และมีระยะเวลาไม่เกิน ๖๐ วันนับถึงวันยื่นข้อเสนอโดยระบุชื่อโครงการและเลขที่เอกสารเสนอราคา

๒.๑๔ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องบุคลากรที่มีประสบการณ์ และความรู้ความสามารถที่เกี่ยวกับ Big Data Architecture Data Analytics และ Data Visualization โดยมีมูลค่าของแต่ละสัญญาไม่น้อยกว่า ๔,๓๐๐,๐๐๐ บาท จำนวน ๑ สัญญา ซึ่งเป็นผลงานย้อนหลังไม่เกิน ๕ ปี เป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงให้กับส่วนราชการหรือรัฐวิสาหกิจ พร้อมแนบสำเนาสัญญาและหนังสือรับรองผลงานดังกล่าว โดยยื่นหลักฐานให้กับ กยท. พิจารณาในวันที่ยื่นข้อเสนอ

๒.๑๕ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดให้มีบุคลากรผู้เชี่ยวชาญที่มีความรู้ ความสามารถ และประสบการณ์ในการทำงานที่เกี่ยวข้องกับระบบสารสนเทศ โดยส่งรายชื่อบุคคลพร้อมทั้งแสดงเอกสารหลักฐานตามรายละเอียดคุณสมบัติ ที่แสดงว่ามีความรู้และความชำนาญ พร้อมทั้งประวัติการศึกษา การฝึกอบรมหรือได้รับใบประกาศนียบัตร (Certificate) ต่างๆ ที่เกี่ยวข้องมาแสดงประกอบด้วยในวันยื่นข้อเสนอโดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีบุคลากรในการดำเนินงานอย่างน้อยตามขอบเขตการดำเนินงาน (TOR) โครงการจ้างบำรุงรักษาระบบบริหารจัดการข้อมูลขนาดใหญ่ (Big Data) ข้อ ๓. คุณสมบัติของผู้ประสงค์จะเสนอราคา (ข้อย่อย ๓.๑๓)

๒.๑๖ กยท. สงวนสิทธิ์ในการตรวจสอบข้อเท็จจริงที่เสนอ หากพบว่าไม่สามารถดำเนินการได้ตามที่ระบุ กยท. จะยกเลิกสัญญา และเรียกวงเงินเสียหายจากผู้รับจ้าง 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) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่ไม่มีนิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอขอตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (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 (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรองหรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๕) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม หรือเอกสารอื่นๆที่เกี่ยวข้อง

(๖) สำเนาแบบแสดงการลงทะเบียนในระบบ e-GP

(๗) หนังสือรับรองการบำรุงรักษาระบบคอมพิวเตอร์

(๘) สำเนาสัญญาและหนังสือรับรองผลงาน

(๙) 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) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือ มอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้ หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) สำเนาหนังสือรับรองผลงานประเภทเดียวกันกับงานจ้างประกวดราคา

(๓) 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 พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

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

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๒๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคาไม่ได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการแล้วเสร็จไม่เกิน ๓๖๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก กยท. ให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจดูร่างสัญญา ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR) ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไข ในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๑ เม.ย. ๒๕๖๓ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วน ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาข้อเสนอให้แก่กยท.ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๕ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

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

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายที่ส่งมอบไว้ด้วยแล้ว
- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด
- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้
- (๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคา

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๔.๙ คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา โดยจัดทำแผนการทำงานตามเอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ เว้นแต่เป็นกรณีสัญญาที่มีวงเงินไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท ทั้งนี้ แผนการทำงานให้ถือเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญา

๔.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ชนะการเสนอราคาต้องจัดทำแผนการใช้วัสดุที่ผลิตในประเทศ และแผนการใช้เหล็กที่ผลิตในประเทศ โดยยื่นให้หน่วยงานของรัฐภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๕. หลักประกันการเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องวางหลักประกันการเสนอราคาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

จำนวน ๔๗๕,๒๒๖.๐๐ บาท (สี่แสนเจ็ดหมื่นห้าพันสองร้อยยี่สิบหกบาทถ้วน)

๕.๑ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่เช็คหรือตราพท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าทีในวันที่ยื่นข้อเสนอ หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๕.๒ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

๕.๓ พันธบัตรรัฐบาลไทย

๕.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอ นำเช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารสั่งจ่ายหรือพันธบัตรรัฐบาลไทยหรือหนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ มาวางเป็นหลักประกันการเสนอราคาจะต้องส่งต้นฉบับเอกสารดังกล่าวมาให้ กยท. ตรวจสอบความถูกต้องในวันที่.....๕.เม.ย.๒๕๖๗.....ระหว่างเวลา ๐๙.๓๐.....น. ถึง ๑๖.๓๐.....น.

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ประสงค์จะใช้หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศเป็นหลักประกันการเสนอราคาให้ระบุชื่อผู้เข้าร่วมค้ำรายที่สัญญาร่วมค้ำกำหนดให้เป็นผู้เข้ายื่นข้อเสนอกับหน่วยงานของรัฐเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หลักประกันการเสนอราคาตามข้อนี้ กยท. จะคืนให้ผู้ยื่นข้อเสนอหรือผู้ค้ำประกันภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ กยท. ได้พิจารณาเห็นชอบรายงานผลคัดเลือกผู้ชนะการประกวดราคาเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอราคาต่ำสุดหรือได้คะแนนรวมสูงสุดไม่เกิน ๓ ราย ให้คืนได้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือผู้ยื่นข้อเสนอได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันการเสนอราคา ไม่ว่าในกรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๖.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ กยท. จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคาประกอบเกณฑ์อื่น

๖.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาประกอบเกณฑ์อื่น ในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ กยท. จะพิจารณาโดยให้คะแนนตามปัจจัยหลักและน้ำหนักที่กำหนด ดังนี้

๖.๒.๑ จ้างบำรุงรักษาระบบบริหารจัดการข้อมูลขนาดใหญ่ (Big Data)

(๑) ราคาที่ยื่นข้อเสนอ กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๒๐.๐๐

(๒) ข้อเสนอด้านเทคนิคหรือข้อเสนออื่นๆ กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ

๘๐.๐๐ ประกอบด้วย

(๒.๑) แผนการดำเนินงานโครงการ กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ

๕.๐๐ โดยมีวิธีการให้คะแนน ดังนี้ ตามขอบเขตการดำเนินงาน (TOR) โครงการจ้างบำรุงรักษาระบบบริหารจัดการข้อมูลขนาดใหญ่ (Big Data) ข้อ ๑๑. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

(๒.๒) คุณสมบัติของบุคลากรในโครงการ กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๓๐.๐๐ โดยมีวิธีการให้คะแนน ดังนี้ ตามขอบเขตการดำเนินงาน (TOR) โครงการจ้างบำรุงรักษาระบบบริหารจัดการข้อมูลขนาดใหญ่ (Big Data) ข้อ ๑๑. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

(๒.๓) คุณสมบัติเฉพาะระบบคอมพิวเตอร์และระบบงานคอมพิวเตอร์ กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๔๕.๐๐ โดยมีวิธีการให้คะแนน ดังนี้ ตามขอบเขตการดำเนินงาน (TOR) โครงการจ้างบำรุงรักษาระบบบริหารจัดการข้อมูลขนาดใหญ่ (Big Data) ข้อ ๑๑. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

โดยกำหนดให้น้ำหนักรวมทั้งหมดเท่ากับร้อยละ ๑๐๐

๖.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผล การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วนหรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กฤษฎ.กำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีสาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อ ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสิทธิ ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๖.๔ กยท.สงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผันในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารอิเล็กทรอนิกส์ ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๖.๕ ในการตัดสินใจการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือกยท. มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ กยท.มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๖.๖ กยท. ทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่ยื่นทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจของกยท.เป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งกยท.จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่า การยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมายื่นข้อเสนอแทน เป็นต้น

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

๖.๗ ก่อนลงนามในสัญญา กยท. อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น 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. ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา 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 และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้าง โดยแบ่งออกเป็น ๔ งวดดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานรายละเอียดตามขอบเขตการดำเนินงาน (TOR) โครงการจ้างบำรุงรักษาระบบบริหารจัดการข้อมูลขนาดใหญ่ (Big Data) ข้อ ๙.การส่งมอบและเงื่อนไขการชำระเงินฯ ให้แล้วเสร็จภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาและคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานรายละเอียดตามขอบเขตการดำเนินงาน (TOR) โครงการจ้างบำรุงรักษาระบบบริหารจัดการข้อมูลขนาดใหญ่ (Big Data) ข้อ ๙.การส่งมอบและเงื่อนไขการชำระเงินฯ ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๘๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาและคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

งวดที่ ๓ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานรายละเอียดตามขอบเขตการดำเนินงาน (TOR) โครงการจ้างบำรุงรักษาระบบบริหารจัดการข้อมูลขนาดใหญ่ (Big Data) ข้อ ๙.การส่งมอบและเงื่อนไขการชำระเงินฯ ให้แล้วเสร็จภายใน ๒๗๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาและคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

งวดสุดท้าย เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ 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 ของราคาค่าจ้างที่ยังไม่ได้ส่งมอบในแต่ละงวด

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 ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

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

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่ง กยท. ได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญา หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ กยท. จะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกมัดจำจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกมัดจำให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงานตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ กยท. สงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของ กยท. คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ กยท. อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอ จะเรียกหรือค่าเสียหายใดๆ จากกยท.ไม่ได้

(๑) กยท.ไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรรแต่ไม่ เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการ คัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่าง เป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือถือว่ากระทำการทุจริต อื่นใด ในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่ กยท. หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

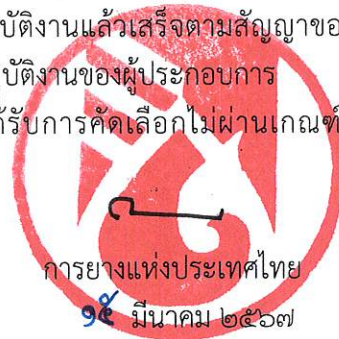
๑๑. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการจ้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติ ตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๒. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

กยท. สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการ คัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการ ยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับกยท. ไว้ชั่วคราว



การยางแห่งประเทศไทย
Rubber Authority of Thailand

ขอบเขตการดำเนินงาน (TOR)

โครงการจ้างบำรุงรักษาระบบบริหารจัดการข้อมูลขนาดใหญ่ (Big Data)

๑. ความเป็นมา

การยางแห่งประเทศไทย (กยท.) ได้มีการพัฒนาระบบสารสนเทศตามแนวทางยุทธศาสตร์ Thailand ๔.๐ โดยมีเป้าหมายเพื่อให้ กยท. สามารถก้าวสู่การเป็นองค์กรที่สามารถขับเคลื่อนและใช้ประโยชน์จากนวัตกรรมดิจิทัลได้อย่างเต็มประสิทธิภาพ โดยภายหลังจากที่มีการพัฒนาระบบสารสนเทศส่วนต่างๆ เพิ่มมากขึ้น จำนวนข้อมูลจึงได้ถูกจัดเก็บเพิ่มมากยิ่งขึ้นด้วย และเพื่อให้ผู้บริหารและเจ้าหน้าที่ของ กยท. สามารถนำข้อมูลที่มีมาใช้ประโยชน์ได้อย่างสะดวกและมีประสิทธิภาพ กยท. จึงมีแนวคิดในการจัดทำระบบบริหารข้อมูลขนาดใหญ่ (Big Data) ซึ่งจะเป็นระบบที่ทำหน้าที่ในการรวบรวมชุดข้อมูลที่มีคุณค่า (Valuable Dataset) จากระบบงานต่างๆ เพื่อนำไปใช้ในการจัดทำระบบรายงานหรือระบบสารสนเทศเพื่อสนับสนุนการทำงานและการตัดสินใจสำหรับผู้บริหารได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยในปัจจุบัน กยท. ได้ดำเนินการพัฒนาระบบบริหารจัดการข้อมูลขนาดใหญ่ (Big Data) ในระยะที่ ๒ แล้วนั้นได้มีการรวบรวมข้อมูลจากแหล่งข้อมูลต่างๆ เพิ่มเติมมากขึ้นอย่างต่อเนื่อง ทำให้การติดตามสถานะการทำงาน และการดูแลระบบดังกล่าวให้สามารถทำงานได้อย่างต่อเนื่องมีประสิทธิภาพซึ่งถือเป็นงานด้านเทคนิคที่จำเป็นต้องใช้ผู้เชี่ยวชาญที่มีความชำนาญเฉพาะ และเข้าใจระบบงานที่มีอยู่เดิมเป็นอย่างดี และสามารถแก้ไขปัญหาที่อาจเกิดขึ้นกับระบบได้อย่างถูกต้อง รวดเร็ว

ดังนั้น เพื่อให้ระบบบริหารจัดการข้อมูลขนาดใหญ่ (Big Data) สามารถให้บริการแก่ผู้บริหาร พนักงานของ กยท. ได้อย่างต่อเนื่อง มีประสิทธิภาพอยู่ในสภาพที่พร้อมใช้งานตลอดเวลา สามารถตอบสนองภารกิจของ กยท. รองรับกระบวนการทางธุรกิจที่เปลี่ยนแปลง และสอดคล้องกับเทคโนโลยีในเวลานั้นๆ ซึ่งเป็นงานด้านเทคนิคที่จำเป็นต้องใช้ผู้เชี่ยวชาญที่มีความชำนาญเฉพาะ และเข้าใจระบบที่มีอยู่เดิมเป็นอย่างดี สามารถแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นกับระบบได้อย่างถูกต้อง รวดเร็ว จึงมีความจำเป็นต้องมีการบำรุงรักษาระบบฯ อย่างสม่ำเสมอ

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อบำรุงรักษาระบบคอมพิวเตอร์และระบบงานคอมพิวเตอร์ของระบบบริหารจัดการข้อมูลขนาดใหญ่ (Big Data) ที่ติดตั้ง ณ ศูนย์คอมพิวเตอร์หลัก (DC-Site) และศูนย์คอมพิวเตอร์สำรอง (DR-Site) ของ กยท. ให้ได้รับการดูแลและแก้ไขให้อยู่ในสภาพที่พร้อมใช้งานและสามารถตอบสนองความต้องการในการใช้งานของเจ้าหน้าที่ กยท. ได้อย่างต่อเนื่อง




๓. คุณสมบัติของผู้ประสงค์จะเสนอราคา

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอก่อนหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีกระทรวงการคลังกำหนด ตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง


				
(นางสาวรัตนพันธ์ ดาศรีธนพันธ์) ประธานกรรมการ	(นายปานท ภูริวิญญูธาดา) กรรมการ	(นายนิวัฒน์ นิลสุวรรณ) กรรมการ	(นายธนพนธ์ ช้อเพชร) กรรมการ	(นายธรรมโชติ วัฒนจันทร์) กรรมการ

- 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 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีหนังสือรับรองการบำรุงรักษาระบบคอมพิวเตอร์ตามขอบเขตการดำเนินงาน ข้อ ๔.๑ ตามตารางที่ ๑ ข้อที่ ๑.๑ จากเจ้าของผลิตภัณฑ์หรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทยที่ได้รับการแต่งตั้งหรือผู้ได้รับการแต่งตั้งจากเจ้าของผลิตภัณฑ์โดยตรง หรือใกล้เคียง และมีระยะเวลาไม่เกิน ๖๐ วันนับถึงวันยื่นข้อเสนอโดยระบุชื่อโครงการและเลขที่เอกสารเสนอราคา
- ✓ ๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีบุคลากรที่มีประสบการณ์ และความรู้ความสามารถที่เกี่ยวกับ Big Data Architecture Data Analytics และ Data Visualization โดยมีมูลค่าของแต่ละสัญญาไม่น้อยกว่า ๔,๓๐๐,๐๐๐ บาท จำนวน ๑ สัญญา ซึ่งเป็นผลงานย้อนหลังไม่เกิน ๕ ปี เป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงให้กับส่วนราชการหรือรัฐวิสาหกิจ พร้อมแนบสำเนาสัญญาและหนังสือรับรองผลงานดังกล่าว โดยยื่นหลักฐาน ให้กับ กยท. พิจารณาในวันที่ยื่นข้อเสนอ
- ✓ ๓.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดให้มีบุคลากรผู้เชี่ยวชาญที่มีความรู้ ความสามารถ และประสบการณ์ในการทำงานที่เกี่ยวข้องกับระบบสารสนเทศ โดยส่งรายชื่อบุคคลพร้อมทั้งแสดงเอกสารหลักฐานตามรายละเอียดคุณสมบัติ ที่แสดงว่ามีความรู้และความชำนาญ พร้อมทั้งประวัติการศึกษา การฝึกอบรมหรือได้รับใบประกาศนียบัตร (Certificate) ต่างๆ ที่เกี่ยวข้องมาแสดงประกอบด้วยในวันยื่นข้อเสนอโดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีบุคลากรในการดำเนินงานอย่างน้อย ดังนี้
 - ๓.๑๓.๑ ผู้จัดการโครงการ (Project Manager) จำนวนอย่างน้อย ๑ คน
 - ๓.๑๓.๑.๑ จบการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาโท สาขาคอมพิวเตอร์ หรือที่เกี่ยวข้อง
 - ๓.๑๓.๑.๒ มีประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องไม่น้อยกว่า ๓ ปี
 - ๓.๑๓.๒ ผู้เชี่ยวชาญด้านวิทยาศาสตร์ข้อมูล (Data Scientists) จำนวนอย่างน้อย ๑ คน
 - ๓.๑๓.๒.๑ จบการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาโท สาขาวิทยาศาสตร์ข้อมูล หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง
 - ๓.๑๓.๒.๒ มีประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องไม่น้อยกว่า ๓ ปี
 - ๓.๑๓.๒.๓ มีประสบการณ์ด้าน Machine Learning


 (นางสาวรัตนพัฒน์ ดาศรีธนพนธ์)
 ประธานกรรมการ


 (นายปัทม ภูริวิชญ์ธาดา)
 กรรมการ


 (นายนิวัฒน์ นิลสุวรรณ)
 กรรมการ


 (นายธนพนธ์ ชัยเพชร)
 กรรมการ




 (นายธรรมโชติ วัฒนจันทร์)
 กรรมการ

- ๓.๑๓.๓ นักวิเคราะห์ข้อมูล (Data Analytics) จำนวนอย่างน้อย ๑ คน
 - ๓.๑๓.๓.๑ จบการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาโท สาขาวิทยาศาสตร์ข้อมูล หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง
 - ๓.๑๓.๓.๒ มีประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องไม่น้อยกว่า ๓ ปี
 - ๓.๑๓.๔ นักวิเคราะห์ระบบ (System Analyst) จำนวนอย่างน้อย ๑ คน
 - ๓.๑๓.๔.๑ จบการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาโท สาขาเทคโนโลยีสารสนเทศ การบริหารจัดการเทคโนโลยีสารสนเทศ คอมพิวเตอร์ วิศวกรรมคอมพิวเตอร์ หรือสาขาอื่นที่เกี่ยวข้อง
 - ๓.๑๓.๔.๒ มีประสบการณ์การทำงานด้านจัดทำ วิเคราะห์ ออกแบบระบบ การวางเทคโนโลยีข้อมูลขนาดใหญ่ (Bigdata) การเชื่อมโยงข้อมูล ตลอดจนการวิเคราะห์ข้อมูลเชิงลึก และรูปแบบการนำเสนอข้อมูล ไม่น้อยกว่า ๕ ปี
 - ๓.๑๓.๕ ผู้ประสานงานโครงการ
 - ๓.๑๓.๕.๑ จบการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาตรี
 - ๓.๑๓.๕.๒ มีประสบการณ์ทำงานด้านการประสานงานพัฒนาระบบสารสนเทศหรือการบำรุงรักษาระบบสารสนเทศ ไม่น้อยกว่า ๓ ปี
 - ๓.๑๓.๖ ผู้เชี่ยวชาญด้านเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย จำนวนอย่างน้อย ๑ คน มีคุณสมบัติดังนี้
 - ๓.๑๓.๖.๑ วุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าระดับปริญญาตรี สาขาคอมพิวเตอร์ หรือที่เกี่ยวข้อง
 - ๓.๑๓.๖.๒ มีประสบการณ์ที่เกี่ยวข้อง ไม่น้อยกว่า ๕ ปี
 - ๓.๑๓.๖.๓ มี Certified หรือประกาศนียบัตร ไม่น้อยกว่า VMWare Certified Professional (VCP)
- ๓.๑๔ กยท. สงวนสิทธิ์ในการตรวจสอบข้อเท็จจริงที่เสนอ หากพบว่าไม่สามารถดำเนินการได้ตามที่ระบุ กยท. จะยกเลิกสัญญา และเรียกวงค่าเสียหายจากผู้รับจ้าง หรือคู่สัญญา

๔. ขอบเขตของงาน

บำรุงรักษา ซ่อมแซมแก้ไข และปรับปรุงระบบคอมพิวเตอร์และระบบงานคอมพิวเตอร์ ของระบบบริหารจัดการข้อมูลขนาดใหญ่ (Big Data) ที่ติดตั้ง ณ ศูนย์คอมพิวเตอร์หลัก (DC-Site) และศูนย์คอมพิวเตอร์รอง (DR-Site) ด้วยวิธีการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance) และวิธีการบำรุงรักษาเชิงแก้ไขปรับปรุง (Corrective Maintenance) โดยจะต้องให้บริการบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไข ระบบคอมพิวเตอร์และระบบงานคอมพิวเตอร์ ของระบบบริหารจัดการข้อมูลขนาดใหญ่ (Big Data) ตามรายการที่กำหนดไว้ให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดีตลอดเวลาและสามารถให้บริการได้อย่างต่อเนื่อง หากระบบดังกล่าวไม่สามารถใช้งานได้เป็นปกติ ผู้รับจ้างจะต้องมีหน้าที่ซ่อมแซมแก้ไข (Repair) หรือเปลี่ยนทดแทน (Replace) หรือปรับแต่งใหม่ หรือติดตั้งใหม่โดยเร็ว (New Installation)

นอกจากนี้ผู้รับจ้างต้องมีความรู้ ความชำนาญ และความสามารถเป็นอย่างดี โดยสามารถให้คำแนะนำ คำปรึกษา และแก้ไขปัญหา ด้านคอมพิวเตอร์แม่ข่าย อุปกรณ์เครือข่าย ซอฟต์แวร์ระบบคอมพิวเตอร์รวมถึงระบบงานคอมพิวเตอร์ของโครงการ อีกทั้งรวบรวมปัญหาต่างๆ วิธีการแก้ไขปัญหา ขั้นตอนการแก้ไข และข้อเสนอแนะ รวมถึงการวิเคราะห์สาเหตุที่ทำให้เกิดปัญหา โดยสามารถสรุปขอบเขตการดำเนินงานที่สำคัญได้ดังต่อไปนี้

				
(นางสาวรัตนพัฒน์ ดาครีธพนธ์)	(นายปานท ภูริวิษณุธาดา)	(นายนิลวัฒน์ นิลสุวรรณ)	(นายธนพนธ์ ช่อเพชร)	(นายธรรมโชติ วัฒนจันทร์)
ประธานกรรมการ	กรรมการ	กรรมการ	กรรมการ	กรรมการ

๔.๑ ผู้รับจ้างต้องบริการบำรุงรักษา ซ่อมแซมแก้ไข และต่ออายุสิทธิ์การใช้งานของซอฟต์แวร์ (License) ของระบบคอมพิวเตอร์และระบบงานคอมพิวเตอร์สำหรับระบบบริหารจัดการข้อมูลขนาดใหญ่ (Big Data) เพื่อให้ใช้งานได้อย่างต่อเนื่อง ตามรายการดังนี้

ตารางที่ ๑ ระบบคอมพิวเตอร์

ลำดับ	รายการ	จำนวน	ยี่ห้อ/รุ่น	หมายเลขเครื่อง	สถานที่ติดตั้ง
ระบบคอมพิวเตอร์					
๑.๑	เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายแบบ HCI	๖	HPE ProLiant DL๓๘๐ Gen๑๐ Server	SGH๑๒๑S๖HL SGH๑๒๑S๖HN SGH๑๒๑S๖HQ SGH๑๒๑S๖HS SGH๑๒๑S๖HV SGH๑๒๑S๖HX	กยท. DC Site
๑.๒	อุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล (Storage)	๒	HPE ProLiant DL๓๘๐ Gen๑๐ Server	SGH๑๒๑S๖GN SGH๑๒๑S๖GL	
๑.๓	อุปกรณ์กระจายสัญญาณ แบบ Leaf (Ethernet Switch)	๒	HPE SN๒๐๑๐M	๓TF๑๑๐๐๐C๖ ๓TF๑๑๐๐๐C๗	
๑.๔	ซอฟต์แวร์ระบบรายงาน (Reports) และวิเคราะห์ (Analytics) บนเครื่องลูกข่าย (Desktop)	๑๐	Tableau Creator		
๑.๕	ซอฟต์แวร์ระบบรายงาน (Reports) และวิเคราะห์ (Analytics) บนเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย (Server)	๑	Tableau Explorer		
๑.๗	ระบบบริหารส่วนกลางสำหรับคอมพิวเตอร์เสมือน	๑	VMware vCenter Server Standard		
๑.๘	ระบบแม่ข่ายคอมพิวเตอร์เสมือน	๒	VMware vSphere Standard		
๑.๙	ระบบจัดเก็บข้อมูลแบบเสมือน	๒	VMware vSAN Standard		
๑.๖	เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย	๒	HPE ProLiant DL๓๘๐ Gen๑๐ Plus Server	SGH๒๓๒YV๓๒ SGH๒๓๒YV๓F	

(นางสาวรัตนพัฒน์ ดาครีณพนธ์) (นายปานท ภูริวิษณุธาดา) (นายนิลวัฒน์ นิลสุวรรณ) (นายธนพนธ์ ช่อเพชร) (นายธรรมโชติ วัฒนจันทร์)
 ประธานกรรมการ กรรมการ กรรมการ กรรมการ กรรมการ

ลำดับ	รายการ	จำนวน	ยี่ห้อ/รุ่น	หมายเลขเครื่อง	สถานที่ติดตั้ง
๑.๘	ระบบแม่ข่ายคอมพิวเตอร์ เสมือน	๒	VMware vSphere Standard		
๑.๙	ระบบจัดเก็บข้อมูลแบบ เสมือน	๒	VMware vSAN Standard		

ตารางที่ ๒ ระบบงานคอมพิวเตอร์

ลำดับ	รายการ	จำนวน/ระบบ	สถานที่ติดตั้ง
๒.ระบบงานคอมพิวเตอร์			
๒.๑	ระบบการบริหารจัดการฐานข้อมูลขนาดใหญ่ (Big Data) และ การวิเคราะห์ข้อมูล (Data Analytics)	๑	กยท. DC Site
๒.๒	ระบบรายงานอัจฉริยะ (Reporting) และการแสดงผลข้อมูลขนาดใหญ่ (Data Visualization)	๑	
๒.๓	ระบบโอนถ่ายข้อมูล (Data Transformation)	๑	
๒.๔	ระบบเว็บไซต์ของระบบบริหารจัดการข้อมูลขนาดใหญ่ (Big Data)	๑	
๒.๕	ระบบการเชื่อมโยงข้อมูล (Data Integration)	๑	
๒.๖	Data lake & Data warehouse	๑	
๒.๗	ระบบวิเคราะห์ข้อมูลพร้อมทั้งจัดทำรายงาน (Analytics / Dashboard & Report)	๑	

๔.๒ ผู้รับจ้างต้องดำเนินการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance) เพื่อให้ระบบงานคอมพิวเตอร์ของระบบบริหารจัดการข้อมูลขนาดใหญ่ (Big Data) อยู่ในสภาพที่พร้อมใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพตลอดเวลา พร้อมจัดทำแผนการดำเนินงาน มีรายละเอียดการดำเนินงานดังนี้

๔.๒.๑ ระบบคอมพิวเตอร์

๔.๒.๑.๑ ผู้รับจ้างต้องบำรุงรักษาระบบอย่างน้อยไตรมาสละ ๑ ครั้ง ณ ศูนย์คอมพิวเตอร์หลัก (DC site) และศูนย์คอมพิวเตอร์สำรอง (DR site) ของ กยท.







(นางสาวรัตนพัฒน์ ดาศรีธนพนธ์) (นายปานท ภูริวิญญูธาดา) (นายนิลวัฒน์ นิลสุวรรณ) (นายธนพนธ์ ช่อเพชร) (นายธรรมเชิด วัฒนจันทร์)
 ประธานกรรมการ กรรมการ กรรมการ กรรมการ กรรมการ

- ๔.๓.๑.๒ ทำความสะอาดเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายและอุปกรณ์ให้สะอาด เรียบร้อยและอยู่ในสภาพที่ใช้งานได้
- ๔.๓.๑.๓ ตรวจสอบสภาพชิ้นส่วนของเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย สายสัญญาณ เครือข่ายและอุปกรณ์ให้สะอาดเรียบร้อย แน่นหนา ไม่ชำรุด และอยู่ใน สภาพใช้งานได้
- ๔.๓.๑.๔ ตรวจสอบการทำงานของเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายและอุปกรณ์ เช่น การใช้งานพื้นที่ของหน่วยจัดเก็บข้อมูล (Harddisk) การใช้งานของ หน่วยความจำ (Memory) การใช้งานของหน่วยประมวลผลกลาง (Processor)
- ๔.๓.๑.๕ ตรวจสอบการทำงานของ Software OS และสภาพการใช้งานจาก Log บนเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย
- ๔.๓.๑.๖ ตรวจสอบ Firmware หรือ Service Pack หรือ Patch ของซอฟต์แวร์ที่ ติดตั้งในคอมพิวเตอร์แม่ข่าย ทั้งนี้เมื่อ Update Firmware หรือ Patch แล้ว จะต้องทำการทดสอบระบบสามารถทำงานได้เป็นปกติอย่าง ต่อเนื่องหรือไม่
- ๔.๓.๑.๗ สำรองข้อมูลระบบ (System Backup) อย่างน้อยไตรมาสละ ๑ ครั้ง พร้อมจัดเก็บค่า Configurations ต่างๆ หรือค่าอื่นๆที่เกี่ยวข้องกับ ระบบคอมพิวเตอร์
- ๔.๓.๑.๘ ตรวจสอบและทดสอบการทำงานของ Console
- ๔.๓.๑.๙ เก็บข้อมูล Log ของระบบ
- ๔.๓.๑.๑๐ ตรวจสอบและทดสอบการทำงานของแหล่งจ่ายไฟ (Power Supply)
- ๔.๓.๑.๑๑ การดำเนินงานทุกครั้ง ต้องแจ้ง กยท. ให้ทราบล่วงหน้าอย่างน้อย ๕ วัน ทำการและต้องจัดทำ Schedule Maintenance ให้คณะกรรมการ ตรวจสอบเห็นชอบ และทำการบำรุงรักษาระบบคอมพิวเตอร์ ระบบงานคอมพิวเตอร์ของระบบบริหารจัดการข้อมูลขนาดใหญ่ (Big Data) ในเวลาที่ไม่มีผลกระทบต่อปฏิบัติงานของ กยท.
- ๔.๓.๑.๑๒ ผู้รับจ้างต้องจัดทำรายงานการตรวจสอบและบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance) ส่งมอบต่อคณะกรรมการตรวจรับ เป็น ประจำทุก ๓ เดือน ✓
- ๔.๓.๒ ระบบงานคอมพิวเตอร์
 - ๔.๓.๒.๑ ตรวจสอบระบบงานคอมพิวเตอร์อย่างสม่ำเสมอ ให้พร้อมสำหรับการ ทำงานอย่างต่อเนื่อง เช่น การตรวจสอบข้อผิดพลาดของโปรแกรมที่ อาจจะเกิดขึ้นในอนาคต เป็นต้น
 - ๔.๓.๒.๒ สำรองระบบงานเพื่อไม่ให้เกิดการเสียหายของโปรแกรมระบบงานฯ อย่างน้อย ๑ เดือนต่อ ๑ ครั้ง ในกรณีเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายที่ติดตั้ง


 (นางสาวรัตนพัฒน์ ดาศรีธนพนธ์)
 ประธานกรรมการ


 (นายปานท ภูริวิชญ์ธาดา)
 กรรมการ


 (นายนิวัฒน์ นิลสุวรรณ)
 กรรมการ


 (นายธณพนธ์ ช่อเพชร)
 กรรมการ


 (นายธรรมโชติ วัฒนจันทร)
 กรรมการ

- ระบบงานเกิดปัญหาและสามารถติดตั้งระบบงานเวอร์ชันล่าสุดบนเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายใหม่ที่มีสถานะแวดล้อมเทียบเคียงได้
- ๔.๓.๒.๓ ผู้รับจ้างต้องจัดทำรายงานการตรวจสอบและบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance) ส่งมอบต่อคณะกรรมการตรวจรับ เป็นประจำทุก ๓ เดือน
- ๔.๓.๒.๔ ผู้รับจ้างต้องจัดส่งเจ้าหน้าที่เข้ามาดูแลประจำอยู่ที่ กยท. รวมถึงให้คำแนะนำและแก้ไขปัญหาต่างๆ ของระบบงานจำนวน ๒ คน
- ๔.๔ ผู้รับจ้างต้องดำเนินการบำรุงรักษาเชิงแก้ไขปรับปรุง (Corrective Maintenance) ซึ่งเป็นการบำรุงรักษาระบบงานคอมพิวเตอร์ของระบบบริหารจัดการข้อมูลขนาดใหญ่ (Big Data) แบบไม่มีกำหนดการแน่นอน (Non-Plan Maintenance) ซึ่งเป็นเหตุอันเนื่องมาจากการขัดข้องและข้อผิดพลาดของระบบงานคอมพิวเตอร์ ตลอดระยะเวลาสัญญา รายละเอียดการดำเนินงานดังนี้
- ๔.๔.๑ ระบบคอมพิวเตอร์
- ๔.๔.๑.๑ ผู้รับจ้างต้องดำเนินการบำรุงรักษาระบบให้สามารถใช้งานได้ตลอดระยะเวลาตามสัญญาจ้าง กรณีมีปัญหาระบบหยุดชะงักหรือมีข้อผิดพลาดที่ทำให้ระบบไม่สามารถใช้งานได้ ผู้รับจ้างต้องดำเนินการแก้ไขระบบให้แล้วเสร็จภายในระยะเวลา ๒๔ ชั่วโมง นับตั้งแต่ได้รับแจ้งจาก กยท. ทุกช่องทางการสื่อสารโดย กยท. จะทำการจดบันทึกวันเวลา และชื่อผู้รับแจ้งของผู้รับจ้างไว้เป็นหลักฐาน
- ๔.๔.๑.๒ ในกรณีที่ต้องมีการเปลี่ยนแทนอุปกรณ์ ผู้รับจ้าง จะต้องนำอุปกรณ์สำรองที่มีประสิทธิภาพทัดเทียมหรือดีกว่าอุปกรณ์เดิมมาให้ กยท. ใช้แทนจนกว่าการซ่อมแซมจะแล้วเสร็จสมบูรณ์ โดยระยะเวลาการแก้ไขปัญหาในระหว่างที่มีอุปกรณ์นำมาใช้ทดแทนนั้น จะไม่นับรวมกับระยะเวลาการแก้ไขตามข้อ ๔.๔.๑.๑ แต่ระยะเวลารวมการใช้งานเครื่องทดแทนนั้น ต้องไม่เกิน ๙๐ วันนับตั้งแต่วันแจ้ง
- ๔.๔.๑.๓ ในกรณีที่อุปกรณ์เสียหาย อันเกิดจากเหตุสุดวิสัยหรือภัยทางธรรมชาติ ให้ผู้รับจ้างทำหนังสือแจ้ง กยท. ภายใน ๗๒ ชั่วโมง เพื่อประเมินค่าปรับ
- ๔.๔.๑.๔ กรณีมีเปลี่ยนการใช้งานระบบคอมพิวเตอร์ตามตารางที่ ๑ ข้อ ๑.๔-๑.๕ ผู้รับจ้างต้องทำการเปลี่ยนการใช้งานตามที่ กยท. กำหนด
- ๔.๔.๒ ระบบงานคอมพิวเตอร์
- ๔.๔.๒.๑ กรณีเกิดข้อผิดพลาดของระบบงานคอมพิวเตอร์ ทำให้ระบบไม่สามารถใช้งานได้ตามปกติ หรือข้อมูลรายงานไม่ถูกต้องอันเนื่องมาจากการประมวลผลโปรแกรม ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการแก้ไขข้อผิดพลาดให้แล้วเสร็จภายใน ๒๔ ชั่วโมง นับตั้งแต่ได้รับแจ้งจาก กยท. ทุกช่องทางการสื่อสาร


(นางสาวรัตนพัฒน์ ดาศรีธรรพ์)
ประธานกรรมการ


(นายปานท กุวิวิชิต)
กรรมการ


(นายนิวัฒน์ นิลสุวรรณ)
กรรมการ


(นายธรรพ์ ช่อเพชร)
กรรมการ


(นายธรรมโชติ วัฒนจันทร์)
กรรมการ

- ๔.๔.๒.๒ หลังจากการดำเนินการแก้ไขระบบแล้ว ผู้รับจ้างต้องจัดทำรายงานผลการแก้ไขแนวทางการป้องกัน และวิธีการแก้ปัญหา ให้แก่ กยท.
- ๔.๔.๓ ผู้รับจ้างต้องจัดทำรายงานสรุปการซ่อม ส่งต่อฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศของ กยท. ผู้ดูแลระบบและคณะกรรมการตรวจรับอย่างละเอียดตามงวดการชำระเงิน โดยมีรายการบำรุงรักษาทั้งแบบ PM และ CM เพื่อใช้ประกอบเป็นหลักฐานในการเบิกจ่ายเงิน ทั้งนี้รายการดังกล่าวต้องมีรายการอย่างน้อยดังนี้ คือ
- ๔.๔.๓.๑ รหัสหน่วยงาน, ชื่อหน่วยงาน
- ๔.๔.๓.๒ หมายเลขเครื่อง
- ๔.๔.๓.๓ ประเภทการซ่อม (ซ่อมบำรุงรักษาเชิงป้องกัน: PM หรือซ่อมในกรณีแก้ไข: CM)
- ๔.๔.๓.๔ วันที่และเวลาที่ได้รับแจ้ง
- ๔.๔.๓.๕ สาเหตุของเครื่องเสีย (กรณีการบำรุงรักษาแบบ CM)
- ๔.๔.๔ ผู้รับจ้างจะต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่รับแจ้งปัญหา ที่สามารถติดต่อและประสานงาน เพื่อให้บริการรับแจ้งปัญหาได้ตลอด ระยะเวลาตามสัญญา และต้องเก็บประวัติการแจ้งปัญหา (Log) แจ้งต่อฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศของ กยท. เพื่อทราบ โดยผู้ว่าจ้างสามารถแจ้งปัญหา/เหตุขัดข้องได้ทั้งทางโทรศัพท์ โทรสาร หรือทางจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ (E-Mail) ได้ตลอด ๒๔ ชั่วโมง และผู้รับจ้างต้องตอบรับการแจ้งปัญหา/เหตุขัดข้องภายใน ๒ ชั่วโมง นับจากที่ได้รับแจ้งเหตุจาก กยท.
- ๔.๔.๕ ผู้รับจ้างต้องให้บริการในการให้คำปรึกษาหรือแนะนำ สนับสนุนความรู้ และการแก้ไขทางเทคนิคที่เกี่ยวข้องกับระบบฯ เพื่อให้เกิดการพัฒนาประสิทธิภาพในการทำงานของระบบฯ มากยิ่งขึ้น
- ๔.๕ การบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขระบบคอมพิวเตอร์และระบบงานคอมพิวเตอร์นี้ ให้ครอบคลุมถึงค่าแรงงาน ค่าที่ปรึกษา ค่าชิ้นส่วนหรืออะไหล่ของอุปกรณ์ที่ต้องเปลี่ยนทดแทน และค่าใช้จ่ายอื่นๆที่ปวงที่เกี่ยวข้องกับการบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไข โดย กยท. ไม่ต้องเสียค่าใช้จ่ายใดๆเพิ่มเติมจากราคาจ้างเหมาบำรุงรักษาทั้งสิ้น
- ๔.๖ ในกรณีที่มีเหตุสุดวิสัยอันมิใช่ความผิดของผู้รับจ้าง และ กยท. เห็นสมควรให้ผู้รับจ้างขอขยายเวลาทำงานออกไปได้ การขยายเวลาทำงานให้อยู่ในดุลยพินิจของ กยท. โดยผู้รับจ้างจะต้องแจ้งเหตุหรือพฤติการณ์ดังกล่าวให้ กยท. ทราบทันทีหลังเกิดเหตุ พร้อมหลักฐานเป็นหนังสือให้ กยท. ทราบภายใน ๑๕ วัน นับแต่วันที่เหตุนั้นสิ้นสุดลง
- ๔.๗ กรณีมีการฟ้องร้องเกี่ยวกับการละเมิดลิขสิทธิ์ ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบในความเสียหายที่เกิดขึ้นทั้งหมด
- ๔.๘ ปรับปรุงระบบรายงานอัจฉริยะ (Reporting) และการแสดงผลข้อมูลขนาดใหญ่ (Data Visualization) ตามรายการอย่างน้อยดังนี้
- ๔.๘.๑ Reporting
- ๔.๘.๑.๑ การกระจายตัวความต้องการของยางพาราเป็นวัตถุดิบของแต่ละประเทศ
- ๔.๘.๑.๒ การนำยางพาราไปเป็นผลิตภัณฑ์หรือส่วนประกอบของแต่ละประเทศ



(นางสาวรัตนพัฒน์ ดาศรีธนพนธ์)
ประธานกรรมการ



(นายปานท ฐูริวิษณุธาดา)
กรรมการ



(นายนิลวัฒน์ นิลสุวรรณ)
กรรมการ



(นายธนพนธ์ ช้อเพชร)
กรรมการ



(นายธรรมโชติ วัฒนจันทร)
กรรมการ

- ๔.๘.๑.๓ วิเคราะห์สถานการณ์ยางโลก ปริมาณนำเข้าส่งออกทั่วโลก
- ๔.๘.๑.๔ รายงานวิเคราะห์คาดการณ์ราคายางแต่ละประเภท
- ๔.๘.๑.๕ รายงานวิเคราะห์ปัจจัยสำคัญในผลิตภัณฑ์ยาง
- ๔.๘.๑.๖ รายงานความผิดปกติการนำเข้าของผู้ประกอบการ
- ๔.๘.๑.๗ รายงานความผิดปกติการส่งออกของผู้ประกอบการ
- ๔.๘.๑.๘ รายงานวิเคราะห์คาดการณ์ข้อมูลการผลิตยาง
- ๔.๘.๑.๙ รายงานการใช้ยาง ยานพาหนะในส่วนล้อ ทั่วโลก
- ๔.๘.๑.๑๐ รายงานการวิเคราะห์และคาดการณ์ความต้องการใช้ผลิตภัณฑ์ยางอื่นๆ
- ๔.๘.๑.๑๑ รายงานปริมาณผลผลิตน้ำยาง โดยใช้ปัจจัยที่เกี่ยวข้องจากภายในการยางแห่งประเทศไทยและหน่วยงานภายนอก รวมทั้งปัจจัยอื่นๆ ที่มีความเกี่ยวข้อง
- ๔.๘.๑.๑๒ รายงานพื้นที่ปลูกยางในประเทศไทย โดยใช้ปัจจัยที่เกี่ยวข้องจากข้อมูลภายในการยางแห่งประเทศไทย และหน่วยงานนอก รวมทั้งปัจจัยอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง
- ๔.๘.๑.๑๓ รายงานการวิเคราะห์วัตถุดิบ เพื่อช่วยวางแผนการจัดการวัตถุดิบ ตั้งแต่แปลงเกษตร การจัดการตลาดยางภายในประเทศและการส่งออกได้
- ๔.๘.๑.๑๔ รายงานตรวจสอบการใช้ยางพาราในประเทศ
- ๔.๘.๑.๑๕ รายงานวิเคราะห์ไม้ยาง
- ๔.๘.๑.๑๖ รายงานวิเคราะห์ปริมาณการกักเก็บคาร์บอน ของต้นยาง ในประเทศไทย (Carbon credit)
- ๔.๘.๑.๑๗ ทำนายราคาหุ้นอุตสาหกรรมยาง ในประเทศไทย
- ๔.๘.๑.๑๘ ตาราง รายงานวิเคราะห์ปัจจัยสำคัญในผลิตภัณฑ์ยาง
- ๔.๘.๑.๑๙ ตารางสรุป สถานการณ์ การนำเข้า/ส่งออกยาง ในประเทศไทย
- ๔.๘.๑.๒๐ เปรียบเทียบมูลค่านำเข้าส่งออกยางทั่วโลก
- ๔.๘.๑.๒๑ เปรียบเทียบปริมาณนำเข้าส่งออกยางทั่วโลกกับราคาซื้อขายล่วงหน้า
- ๔.๘.๑.๒๒ ตาราง รายงานการวิเคราะห์และคาดการณ์ความต้องการใช้ผลิตภัณฑ์ยางอื่นๆ
- ๔.๘.๑.๒๓ ตาราง รายงานวิเคราะห์ไม้ยาง
- ๔.๘.๑.๒๔ รายงานวิเคราะห์ปัจจัยสำคัญในผลิตปริมาณยาง
- ๔.๘.๑.๒๕ รายการครุภัณฑ์ของการยางแห่งประเทศไทย
- ๔.๘.๑.๒๖ รายงานข้อมูลเกษตรกรชาวสวนยางที่ลงทะเบียนกับการยางแห่งประเทศไทย
- ๔.๘.๑.๒๗ ข้อมูลครุยางอาสา
- ๔.๘.๑.๒๘ รายชื่อผู้ประกอบการแยกตามประเภทกิจการ
- ๔.๘.๑.๒๙ รายงานการร้องเรียนระบบเว็บไซต์ของ กยท.
- ๔.๘.๑.๓๐ รายงานผู้เข้าเยี่ยมชมระบบเว็บไซต์ของ กยท.



(นางสาวรัตนพัฒน์ ดาศรีธนพันธ์)
ประธานกรรมการ



(นายปานท ภูริวิษณุธาดา)
กรรมการ



(นายนิลวัฒน์ นิสสุรธรรม)
กรรมการ



(นายธนพันธ์ ช้อเพชร)
กรรมการ



(นายธรรมโชติ วัฒนจันทร์)
กรรมการ

- ๔.๘.๑.๓๑ รายงานผลการดำเนินการถ่ายทอดข้อมูลทางเทคโนโลยี
- ๔.๘.๑.๓๒ ข้อมูลตามนโยบายของรัฐบาล
- ๔.๘.๑.๓๓ รายงานระบบบุคลากร
- ๔.๘.๑.๓๔ ข้อมูลใบชำระค่าธรรมเนียมส่งยางออกนอกราชอาณาจักร
- ๔.๘.๑.๓๕ รายงานสรุปการกู้เงินทุนสวัสดิการพนักงานจากระบบลูกหนี้พนักงาน
- ๔.๘.๑.๓๖ ระบบรับคำขอและอนุมัติการปลูกแทน (Replanting Application and Approval System) หรือ ระบบ A ทั้งโครงการปกติ และโครงการพิเศษต่าง ๆ เปิดการรองรับโปรแกรมอ่านหน้าจอบนนิรนาม ได้เข้าร่วมในเอกสาร
- ๔.๘.๑.๓๗ รายงานรายละเอียดผลการอนุมัติไม้ยืนต้น
- ๔.๘.๑.๓๘ ระบบสารสนเทศทางภูมิศาสตร์ (GIS)
- ๔.๘.๑.๓๙ เปรียบเทียบมูลค่านำเข้าส่งออกยางทั่วโลกกับราคาซื้อขายล่วงหน้า
- ๔.๘.๑.๔๐ รายงานปริมาณผลผลิตน้ำยาง
- ๔.๘.๑.๔๑ ข้อมูลครูยางอาสา ในมุมมองผลการปฏิบัติงาน
- ๔.๘.๑.๔๒ รายงานประกาศและข่าวสารที่ใช้บนหน้าเว็บไซต์ของ กยท.
- ๔.๘.๑.๔๓ รายงานผลการดำเนินการถ่ายทอดข้อมูลทางเทคโนโลยีในเชิงเปรียบเทียบงบประมาณกับยอดใช้จ่ายจริง
- ๔.๘.๑.๔๔ รายงาน ข้อมูลราคาปริมาณ ตลาดกลาง
- ๔.๘.๑.๔๕ รายงานระบบบัญชีบริหาร
- ๔.๘.๑.๔๖ รายงานข้อมูลใบขนสินค้านำเข้า-ส่งออกของกรมศุลกากร
- ๔.๘.๑.๔๗ แบบจำลองเพื่อช่วยคาดการณ์ความล่าช้าในการดำเนินโครงการ
- ๔.๘.๑.๔๘ แบบจำลองเพื่อช่วยคาดการณ์อัตราค่าลังในการดำเนินโครงการ
- ๔.๘.๑.๔๙ แบบจำลองเพื่อวิเคราะห์ข้อมูลแบบประเมินความพึงพอใจในสวัสดิการ
- ๔.๘.๑.๕๐ รายงานพันธุ์ยาง
- ๔.๘.๑.๕๑ ข้อมูลอุทกภัย (จากระบบ Gistda)
- ๔.๘.๒ Analytics ตามรายการอย่างน้อยดังนี้
 - ๔.๘.๒.๑ แบบจำลองเพื่อช่วยคาดการณ์ความล่าช้าในการดำเนินโครงการ
 - ๔.๘.๒.๒ แบบจำลองเพื่อช่วยคาดการณ์อัตราค่าลังในการดำเนินโครงการ
 - ๔.๘.๒.๓ แบบจำลองเพื่อวิเคราะห์ข้อมูลแบบประเมินความพึงพอใจในสวัสดิการ
- ๔.๙ ปรับปรุงการเชื่อมโยงและนำเข้าชุดข้อมูล
 - ๔.๙.๑ ผู้รับจ้างต้องดำเนินการตรวจสอบการเชื่อมโยงและนำเข้าชุดข้อมูล ให้ถูกต้องเป็นปัจจุบันและพร้อมใช้งาน อย่างน้อยดังนี้
 - ๔.๙.๑.๑ ชุดข้อมูลภายในของ กยท.
 - ๑) ระบบบริการข้อมูลสำหรับเกษตรกรชาวสวนยาง
 - ๒) ระบบบัญชีบริหาร
 - ๓) ระบบทะเบียนครุภัณฑ์


 (นางสาวรัตนพัฒน์ ดาศรีธนพันธ์)
 ประธานกรรมการ


 (นายปณต ภูริวิชัยธาดา)
 กรรมการ


 (นายนิลวัฒน์ นิลสุวรรณ)
 กรรมการ


 (นายอนนท์ ช่อเพชร)
 กรรมการ


 (นายธรรมโชติ วัฒนจันทร์)
 กรรมการ


- ๔) ระบบเงินสด
 - ๕) ระบบสินค้าคงคลัง (Inventory)
 - ๖) ระบบบุคลากร (Personal System)
 - ๗) ระบบสารสนเทศทางภูมิศาสตร์ (GIS)
 - ๘) ระบบสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์ (Doc Flow System)
 - ๙) ระบบลูกหนี้พนักงาน (Salary System)
 - ๑๐) ระบบประเมินความสามารถของบุคคล (Competency Assessment)
 - ๑๑) ระบบรับชำระค่าธรรมเนียมทางอิเล็กทรอนิกส์
 - ๑๒) ข้อมูลใบขนสินค้านำเข้า – ส่งออกของกรมศุลกากร
 - ๑๓) ระบบให้บริการออกใบรับรองและใบรายงานผลทดสอบคุณภาพทางอิเล็กทรอนิกส์
 - ๑๔) ระบบสารสนเทศบริหารความเสี่ยงและควบคุมภายใน
 - ๑๕) ระบบรับคำขอและอนุมัติการปลูกแทน (Replanting Application and Approval System) หรือ ระบบ A ทั้งโครงการปกติ และโครงการพิเศษต่าง ๆ
 - ๑๖) ระบบตรวจสอบและติดตามสวนปลูกแทน (Field Inspection Report System) หรือ ระบบ F ทั้งโครงการปกติ และโครงการพิเศษต่าง ๆ
 - ๑๗) ระบบบัญชีสวนปลูกแทนรายตัว (Individual Replanting accounts Accounting System) หรือ ระบบ R ทั้งโครงการปกติ และโครงการพิเศษต่างๆ
 - ๑๘) ระบบฐานข้อมูลทะเบียนเกษตรกรชาวสวนยาง สถาบันเกษตรกรชาวสวนยาง และผู้ประกอบการยาง ตามมาตรา ๔๙(๓) ตามมาตรา ๔๙(๕) ตามมาตรา ๔๙(๖)
 - ๑๙) ระบบฐานข้อมูลครุยางอาสา
 - ๒๐) ระบบฐานข้อมูลยางพารา
 - ๒๑) ระบบการจัดการความรู้ (Knowledge Management System)
 - ๒๒) ระบบแลกเปลี่ยนสื่อสารภายในองค์กร (Intranet)
 - ๒๓) ระบบห้องสมุดอิเล็กทรอนิกส์ (e-Library)
 - ๒๔) ระบบการศึกษาผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ (e-Learning System)
 - ๒๕) ระบบฐานข้อมูลถ่ายทอดเทคโนโลยี
 - ๒๖) ระบบเว็บไซต์ของ การยางแห่งประเทศไทย
 - ๒๗) ข้อมูลข่าวจากฝ่ายเศรษฐกิจยาง
 - ๒๘) ข้อมูลตามนโยบายของรัฐบาล
- ๔.๘.๑.๒ เชื่อมโยงชุดข้อมูลภายนอก กยท. อย่างน้อยดังนี้


(นางสาวรัตน์พัฒน์ ดาครีธนพนธ์)
ประธานกรรมการ


(นายปาทท ภูริวิษณุธาดา)
กรรมการ


(นายนิลวัฒน์ นิลสุวรรณ)
กรรมการ


(นายอนนงษ์ ช้อเพชร)
กรรมการ


(นายธรรมชิต วัฒนจันทร์)
กรรมการ

- ๑) ความเคลื่อนไหวราคายางชนิดต่างๆ
- ๒) ข้อมูลราคายางจาก Shanghai Futures Exchange
- ๓) ข้อมูลการค้าราคายาง จากเว็บไซต์ Sicom
- ๔) ข้อมูลการค้าราคายางจาก Comtrade
- ๕) ข้อมูลจากกองการยาง กรมวิชาการเกษตร
- ๖) ข้อมูลพายุหมุนเขตร้อนที่เข้ามาในประเทศไทย
- ๗) จำนวนสายพันธุ์ยางและกล้ายาง
- ๘) ข้อมูลสภาพอากาศเพื่อการเกษตรรายวัน
- ๙) จำนวนผู้ปลูกยางแบ่งตามขนาดของพื้นที่การปลูกยาง
- ๑๐) ข้อมูลเนื้อที่ยืนต้น, เนื้อที่กรีตได้ ผลผลิต และ ผลผลิตต่อไร่
- ๑๑) ข้อมูลแรงงาน จากกรมพัฒนาแรงงาน
- ๑๒) ข้อมูลนำเข้า - ส่งออก ปุ๋ย ปี ๒๕๖๑ - ๒๕๖๓
- ๑๓) ข้อมูลการค้า จาก เว็บไซต์ Databank
- ๑๔) ข้อมูลการค้า จาก เว็บไซต์ rubber.oie
- ๑๕) ข้อมูลการค้า จาก เว็บไซต์ Hydroment
- ๑๖) ข้อมูลการค้า จาก เว็บไซต์ investing
- ๑๗) ข้อมูลการค้าราคาน้ำมัน
- ๑๘) ข้อมูลการค้าราคายางรายวัน
- ๑๙) ข้อมูลน้ำยางชั้น
- ๒๐) ข้อมูลนำเข้ายางพาราแต่ละประเทศ
- ๒๑) ข้อมูลส่งออกยางพาราแต่ละประเทศ
- ๒๒) ข้อมูลให้บริการกรมอุตุฯ นิยมวิทยา ค่าสถิติภูมิอากาศ
- ๒๓) ข้อมูลน้ำท่วม
- ๒๔) ข้อมูลสถิติการยาง
- ๒๕) ข้อมูลอุทกภัยจาก Gistda

๔.๙.๒ รองรับการนำเข้าชุดข้อมูลภายในและภายนอกเพิ่มเติมไม่เกิน ๕ ชุดหรือตามที่ กยท. กำหนด

๔.๙.๓ ผู้รับจ้างต้องปรับปรุงข้อมูลผู้ใช้งาน (User) ให้สอดคล้องกับระบบบริหารทรัพยากรบุคคล ของ กยท. เพื่อให้ข้อมูลถูกต้องตามการเปลี่ยนแปลงโครงสร้างองค์กร หรือต้องรองรับ single sign-on (SSO) ของ กยท. ในอนาคตแบบ OpenID Connect (OIDC) บน OAuth (เวอร์ชันปัจจุบัน)

๔.๑๐ บำรุงรักษาและปรับปรุงระบบวิเคราะห์ข้อมูลพร้อมทั้งจัดทำรายงาน (Analytics / Dashboard & Report) ผู้รับจ้างต้องพัฒนาและปรับปรุงระบบวิเคราะห์ข้อมูลพร้อมทั้งจัดทำรายงาน ให้สามารถทำงานได้อย่างถูกต้องและเป็นปัจจุบัน อย่างน้อยดังนี้

๔.๑๐.๑ ทำการทบทวนข้อมูลของโครงการฐานข้อมูลขนาดใหญ่ เพื่อคัดเลือกชุดข้อมูลที่เหมาะสม โดยมีขอบเขตของการทบทวน ได้แก่ ด้านทะเบียนเกษตรกร หรือด้านอื่นที่มีประโยชน์ตามที่ กยท. ต้องการ



(นางสาวรัตนพัฒน์ ดาศรีธรรพ์)
ประธานกรรมการ



(นายปานท ภูริวิฑูรธาตา)
กรรมการ



(นายนิลวัฒน์ นิลสุวรรณ)
กรรมการ



(นายธรรพ์ ช่อเพชร)
กรรมการ



(นายธรรมโชติ วัฒนจันทร์)
กรรมการ

- ๔.๑๐.๒ นำเสนอและสรุปผลการทบทวน แนวคิดในการจัดทำแบบจำลอง เพื่อให้ กยท. คัดเลือกไม่เกิน ๕ แบบจำลองหรือตามที่ กยท. กำหนด
- ๔.๑๐.๓ ทดสอบแบบจำลองที่ กยท. ได้คัดเลือกพร้อมทั้งนำเสนอผลการจัดทำแบบจำลองให้ กยท. รับทราบและข้อเสนอแนะเพิ่มเติม เพื่อให้แบบจำลองมีความน่าเชื่อถือมากที่สุด โดยที่ค่าความน่าเชื่อถือของแบบจำลองแต่ละแบบต้องมีค่าไม่น้อยกว่าร้อยละ ๗๐ หรือตามที่ (ตามเวลาของแบบจำลอง) กยท. กำหนด ให้ตรวจรับได้
- ๔.๑๐.๔ จัดทำรายงานสรุปข้อมูลและรายงาน (Dashboard) ไม่เกิน ๕ รายงาน หรือตามที่ กยท. กำหนด
- ๔.๑๐.๕ รายงานสรุปข้อมูลที่จัดทำจะต้องสามารถใช้ผ่านระบบรายงานของ กยท. ที่มีอยู่เดิมได้
- ๔.๑๑ ผู้รับจ้างจะต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่รับแจ้งปัญหา ที่สามารถติดต่อและประสานงานเพื่อให้บริการรับแจ้งปัญหาได้ตลอด ระยะเวลาตามสัญญา และต้องเก็บประวัติการแจ้งปัญหา (Log) แจ้งต่อฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ กยท. เพื่อทราบ โดยผู้ว่าจ้างสามารถแจ้งปัญหา/เหตุขัดข้องได้ทั้งทางโทรศัพท์ โทรสาร จดหมายอิเล็กทรอนิกส์ (E-Mail) หรือทุกช่องทางของ กยท. ในเวลาทำการของ กยท. และผู้รับจ้างต้องตอบรับการแจ้งปัญหา/เหตุขัดข้องภายใน ๑ ชั่วโมง นับจากที่ได้รับแจ้งเหตุจาก กยท.
- ๔.๑๒ ผู้รับจ้างต้องนำเสนอผลการบำรุงรักษาและความคืบหน้าของงานให้กับ กยท. ณ สถานที่ของ กยท. อย่างน้อยเดือนละ ๑ ครั้ง
- ๔.๑๓ ผู้รับจ้างต้องปรับปรุงแก้ไขคู่มือแนวทางการกำหนดชุดข้อมูลสำคัญ กยท. คู่มือโปรแกรมระบบ รายงานข้อมูลกลาง กยท. คู่มือนโยบาย มาตรฐาน แนวทางปฏิบัติเกี่ยวกับธรรมาภิบาลข้อมูลของ กยท. และเอกสารคู่มือต่างๆ ที่เกี่ยวข้องทุกครั้งที่มีการเปลี่ยนแปลงแก้ไขหรือมีการพัฒนาระบบงานคอมพิวเตอร์เพิ่มเติม และจะต้องจัดส่งเอกสารฉบับปรับปรุงแก้ไขใหม่ให้การยางแห่งประเทศไทย ภายใน ๓๐ วัน หลังจากที่มีการปรับปรุง โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ตลอดระยะเวลาการรับประกัน

๕. ข้อกำหนดทั่วไป

๕.๑ การรักษาความลับ

๕.๑.๑ ข้อมูลในการดำเนินงาน ข้อมูล โปรแกรมคอมพิวเตอร์ เอกสาร หรือวัสดุใด ๆ ไม่ว่าจะอยู่ในรูปแบบใด ซึ่งผู้รับจ้างได้รับจาก กยท. เพื่อเป็นข้อมูลในการทำงานตามสัญญานี้ ผู้รับจ้างตกลงรักษาไว้เป็นความลับ ผู้รับจ้างจะไม่กระทำเองหรือร่วมกับบุคคลใดในการนำข้อมูลไปใช้ไม่ว่าเพื่อวัตถุประสงค์ใด ๆ หรือเปิดเผย หรือเผยแพร่ข้อมูลไม่ว่าโดยวิธีการใด ๆ เว้นแต่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจาก กยท. หากปรากฏว่าความลับเกี่ยวกับงานจ้างดังกล่าวล่วงรู้ไปถึงบุคคลอื่นซึ่งไม่ใช่บุคคลผู้มีหน้าที่เกี่ยวข้อง โดยความบกพร่อง โดยการกระทำ หรืองดเว้นการกระทำการใด ๆ ของผู้รับจ้าง หรือเจ้าหน้าที่ของผู้รับจ้าง โดยประการที่น่าจะเกิดความเสียหายแก่ผู้ว่าจ้าง หรือผู้หนึ่งผู้ใด ผู้รับจ้างมีหน้าที่ต้องรับผิดชอบและแก้ไขข้อผิดพลาดที่เกิดขึ้นให้โดยเร็วที่สุด รวมถึงชดเชยค่าเสียหายอื่น ทั้งนี้ผู้รับจ้างพิจารณาแล้วว่าเป็นความผิดร้ายแรง ผู้รับจ้างจะทำการดำเนินคดีตามที่กฎหมายบัญญัติโทษไว้สูงสุด

๕.๑.๒ ผู้รับจ้างจะยังคงต้องผูกพันตามข้อกำหนดเกี่ยวกับการรักษาความลับของข้อมูลที่เป็นความลับของ กยท. อยู่ แม้ว่าการว่าจ้างนี้ได้สิ้นสุดลงแล้วไม่ว่าด้วยประการใด ๆ

				
(นางสาวรัตนพัฒน์ ดาครีณพนธ์) ประธานกรรมการ	(นายปานท ภูวิชัยธาดา) กรรมการ	(นายนิลวัฒน์ นิลสุวรรณ) กรรมการ	(นายธนพันธ์ ช่อเพชร) กรรมการ	(นายธรรมโชติ วัฒนจันทร) กรรมการ

- ๕.๑.๓ ผู้รับจ้างต้องยินยอมลงนามสัญญาการรักษาข้อมูลที่เป็นความลับ (Non-Disclosure Agreement) ตามนโยบายความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศของ กยท. ในการรักษาความลับ
- ๕.๒ ลิขสิทธิ์ซอฟต์แวร์และระบบสารสนเทศ
 - ๕.๒.๑ ให้ลิขสิทธิ์ในผลงานที่ผู้รับจ้างได้ทำขึ้นหรือได้แก้ไขดัดแปลงซอร์สโค้ด ตามสัญญานี้ตกเป็นกรรมสิทธิ์ของ กยท. เว้นแต่ลิขสิทธิ์ที่ได้เช่าหรือจัดซื้อจากแหล่งอื่น ซึ่ง กยท. ไม่ได้เป็นเจ้าของกรรมสิทธิ์ หรือเจ้าของลิขสิทธิ์แต่แรก
 - ๕.๒.๒ ในกรณีที่บุคคลภายนอกกล่าวอ้างหรือใช้สิทธิเรียกร้องใด ๆ ว่ามีการละเมิดลิขสิทธิ์ หรือสิทธิอื่นใดเกี่ยวกับระบบโปรแกรมคอมพิวเตอร์ตามสัญญานี้ ไม่ว่าจะเป็นผู้รับจ้างควรจะรู้หรือจะรับรู้หรือผู้ว่าจ้างได้แจ้งเป็นลายลักษณ์อักษรให้ผู้รับจ้างทราบถึงการละเมิดสิทธิดังกล่าวก็ตาม ผู้รับจ้างต้องดำเนินการทั้งปวง เพื่อให้การกล่าวอ้างหรือการเรียกร้องดังกล่าวระงับสิ้นไปโดยเร็ว หากผู้รับจ้างไม่อาจกระทำได้ และผู้ว่าจ้างต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายต่อบุคคลภายนอก เนื่องจากผลแห่งการละเมิดลิขสิทธิ์ หรือสิทธิอื่นใดดังกล่าว ผู้รับจ้างต้องเป็นผู้ชำระค่าเสียหายและค่าใช้จ่ายต่าง ๆ รวมทั้งค่าฤชาธรรมเนียม และค่าทนายความแทนผู้ว่าจ้างทั้งสิ้น นอกจากนี้ หากกรณีดังกล่าวก่อให้เกิดความเสียหายประการใดแก่ผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบและชดเชยค่าเสียหายแก่ผู้ว่าจ้างทั้งหมด
- ๕.๓ ข้อกำหนดด้านความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศ
 - ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามระเบียบข้อกำหนดและนโยบายการรักษาความมั่นคงปลอดภัยด้านสารสนเทศ (IT Security) ของ กยท. อย่างเคร่งครัด

๖. การสนับสนุนของ กยท.

การยางแห่งประเทศไทย จะอำนวยความสะดวกให้กับผู้รับจ้าง เพื่อให้การดำเนินงานมีความเรียบร้อยและมีประสิทธิภาพ ดังนี้

- ๖.๑ ดำเนินการจัดเจ้าหน้าที่ประสานงานกับผู้รับจ้าง เพื่ออำนวยความสะดวกในการให้ข้อมูลเกี่ยวกับระบบคอมพิวเตอร์และระบบงานที่เกี่ยวข้องกับโครงการบริหารจัดการข้อมูลขนาดใหญ่ (Big Data) รวมถึงการประสานการรับแจ้งปัญหาต่างๆ ที่เกิดขึ้นร่วมกับผู้รับจ้าง
- ๖.๒ อนุญาตให้ผู้รับจ้าง สามารถเข้าถึงและใช้ส่งข้อมูลผ่านระบบเครือข่ายของ กยท. ได้ตามความเหมาะสม

๗. ระยะเวลาดำเนินการ ✓

ระยะเวลาดำเนินการ ๓๖๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๘. วงเงินในการจัดหา ✓

วงเงินในการจัดจ้าง จำนวนเงินทั้งสิ้น ๙,๕๐๔,๕๑๐ บาท (เก้าล้านห้าแสนสี่พันห้าร้อยสิบบาทถ้วน)

๙. การส่งมอบและเงื่อนไขการชำระเงิน แบ่งออกเป็น ๔ งวด ดังนี้ ✓

งวดที่ ๑ ชำระเงินจำนวนร้อยละ ๒๕ ของวงเงินทั้งหมดตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการบำรุงรักษาตามขอบเขตงานข้อ ๔ ครั้งที่ ๑ ภายในระยะเวลา ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา และกรรมการลงนามตรวจรับงานแล้ว

				
(นางสาวรัตนพัฒน์ ดาศรีธนนท์) ประธานกรรมการ	(นายปานท ภูริวิสุทธิธาดา) กรรมการ	(นายนิลวัฒน์ นิลสุวรรณ) กรรมการ	(นายธนพันธ์ ช้อเพชร) กรรมการ	(นายธรรมโชติ วัฒนจันทร์) กรรมการ

งวดที่ ๒ ขำระเงินจำนวนร้อยละ ๒๕ ของวงเงินทั้งหมดตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการบำรุงรักษาตามขอบเขตงานข้อ ๔ ครั้งที่ ๒ ภายในระยะเวลา ๑๘๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา และกรรมการลงนามตรวจรับงานแล้ว

งวดที่ ๓ ขำระเงินจำนวนร้อยละ ๒๕ ของวงเงินทั้งหมดตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการบำรุงรักษาตามขอบเขตงานข้อ ๔ ครั้งที่ ๓ ภายในระยะเวลา ๒๗๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา และกรรมการลงนามตรวจรับงานแล้ว

งวดที่ ๔ ขำระเงินจำนวนร้อยละ ๒๕ ของวงเงินทั้งหมดตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการบำรุงรักษาตามขอบเขตงานข้อ ๔ ครั้งที่ ๔ ภายในระยะเวลา ๓๖๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา และกรรมการลงนามตรวจรับงานแล้ว

๙.๑ สิ่งที่ต้องส่งมอบ

งวดที่	สิ่งที่ต้องส่งมอบ	รายละเอียด
๑	รายงานการบำรุงรักษาระบบคอมพิวเตอร์และระบบงานคอมพิวเตอร์ ครั้งที่ ๑	- รายงานผลบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance) - รายงานผลบำรุงรักษาเชิงแก้ไขปรับปรุง (Corrective Maintenance) - รายงานผลการปรับปรุง/แก้ไขระบบ - รายงานผลการเพิ่มประสิทธิภาพระบบ
๒	รายงานการบำรุงรักษาระบบคอมพิวเตอร์และระบบงานคอมพิวเตอร์ ครั้งที่ ๒	- รายงานผลบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance) - รายงานผลบำรุงรักษาเชิงแก้ไขปรับปรุง (Corrective Maintenance) - รายงานผลการปรับปรุง/แก้ไขระบบ - รายงานผลการเพิ่มประสิทธิภาพระบบ
๓	รายงานการบำรุงรักษาระบบคอมพิวเตอร์และระบบงานคอมพิวเตอร์ ครั้งที่ ๓	- รายงานผลบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance) - รายงานผลบำรุงรักษาเชิงแก้ไขปรับปรุง (Corrective Maintenance) - รายงานผลการปรับปรุง/แก้ไขระบบ - รายงานผลการเพิ่มประสิทธิภาพระบบ
๔	รายงานการบำรุงรักษาระบบคอมพิวเตอร์และระบบงานคอมพิวเตอร์ ครั้งที่ ๔	- รายงานผลบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance) - รายงานผลบำรุงรักษาเชิงแก้ไขปรับปรุง (Corrective Maintenance) - รายงานผลการปรับปรุง/แก้ไขระบบ - รายงานผลการเพิ่มประสิทธิภาพระบบ
	เอกสารอื่นๆ	- เอกสารต่ออายุสิทธิการใช้งานของซอฟต์แวร์ (License) ของระบบคอมพิวเตอร์และระบบงานคอมพิวเตอร์ - เอกสารที่จำเป็นต้องใช้ในการดำเนินโครงการ และเอกสารอื่นๆที่ กยท. กำหนดเพื่อใช้ในการดำเนินโครงการฯ


(นางสาวรัตนพัฒน์ ดาศรีธนพนธ์)
ประธานกรรมการ


(นายปาลัท ภูริวิชญ์ธาดา)
กรรมการ


(นายนิลวัฒน์ นิลสุวรรณ)
กรรมการ


(นายรัตนพันธ์ ช้อเพชร)
กรรมการ


(นายธรรมโชติ วัฒนจันทร์)
กรรมการ

๑๐. ค่าปรับ

- ๑๐.๑ หากผู้รับจ้างไม่ดำเนินการบำรุงรักษาระบบตามข้อที่ ๔ ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับให้แก่การยางแห่งประเทศไทย (กยท.) เป็นรายวัน ในอัตราร้อยละ ๐.๒ (ศูนย์จุดสอง) ของราคาค่าจ้างที่ยังไม่ได้ส่งมอบในแต่ละงวด
- ๑๐.๒ หากผู้รับจ้างไม่สามารถแก้ไขให้ระบบคอมพิวเตอร์และระบบงานคอมพิวเตอร์ของระบบบริหารจัดการข้อมูลขนาดใหญ่ (Big Data) สามารถทำงานได้ตามปกติในเวลาที่กำหนดตามข้อ ๔.๔ ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ กยท. ในอัตราร้อยละ ๐.๐๑ (ศูนย์จุดศูนย์หนึ่ง) ของราคาค่าจ้างทั้งหมด โดยเศษของชั่วโมงคิดเป็น ๑ ชั่วโมง

๑๑. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

- ๑๑.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอที่มีคุณสมบัติไม่ถูกต้อง หรือยื่นหลักฐานการเสนอราคาไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วน หรือยื่นเอกสารไม่ถูกต้อง กยท. จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้เสนอราคารายนั้น เว้นแต่เป็นข้อผิดพลาดเพียงเล็กน้อย หรือผิดพลาดไปเนื่องจากเงื่อนไขเอกสารเสนอราคาในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญ ทั้งนี้ เฉพาะในกรณีที่พิจารณาเห็นว่าเป็นประโยชน์ต่อ กยท. เท่านั้น
- ๑๑.๒ กยท. ทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำที่สุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกโดยไม่พิจารณาจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจของ กยท. เป็นเด็ดขาด ผู้เสนอราคาจะเรียกค่าเสียหายใด ๆ มิได้ รวมทั้ง กยท. จะพิจารณาเลิกการเสนอราคา และลงโทษผู้เสนอราคาเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้เสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่า การเสนอราคากระทำโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอื่นเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น
- ๑๑.๓ กยท. จะพิจารณาผลงานที่ผู้เสนองานยื่นเอกสารครบถ้วน และพิจารณาจากคะแนนข้อเสนอทางเทคนิค และข้อเสนอด้านราคา รวม ๑๐๐ คะแนน ซึ่งเป็นไปตาม พ.ร.บ. การจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ มาตรา ๖๕ (๖) "ข้อเสนอด้านเทคนิคหรือข้อเสนออื่นในกรณีที่กำหนดให้มีการยื่นข้อเสนอด้านเทคนิคหรือข้อเสนออื่นก่อนตามวรรคหก" ดังนี้
 - ๑๑.๓.๑ ข้อเสนอด้านเทคนิค ๘๐ คะแนน โดยไม่ต่ำกว่า ๖๐ คะแนน ตามรายละเอียดการพิจารณาเอกสารแนบ ๑
 - ๑๑.๓.๒ ข้อเสนอด้านราคา ๒๐ คะแนน

หมายเหตุ : กยท.สงวนสิทธิที่จะไม่สนองรับราคาหรือจัดทำสัญญา หาก กยท. มีเหตุขัดข้องในเรื่องของงบประมาณที่จะได้รับอนุมัติประจำปี ๒๕๖๗ โดยผู้มีสิทธิเสนอราคาซึ่ง กยท. ได้คัดเลือกแล้วไม่มีสิทธิเรียกค่าเสียหายใด ๆ ทั้งสิ้น

				
(นางสาวรัตนพัฒน์ ดาศรีธนพันธ์) ประธานกรรมการ	(นายปามท ภูริวิชัยธาดา) กรรมการ	(นายนิลวัฒน์ นิลสุวรรณ) กรรมการ	(นายธนพันธ์ ช้อเพชร) กรรมการ	(นายธรรมโชติ วัฒนจันทร์) กรรมการ

หลักเกณฑ์การให้คะแนนในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอครั้งนี้ กยท. จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคาประกอบเกณฑ์อื่นๆ

๑. ราคายื่นข้อเสนอ (Price)

หลักเกณฑ์ในการพิจารณาราคา (Price) ให้ผู้มีราคารวมต่ำสุดได้เต็มร้อยละ ๒๐ (๒๐ คะแนน) โดยระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ (e-GP) จะคำนวณคะแนนให้อัตโนมัติ

๒. คุณภาพและคุณสมบัติที่เป็นประโยชน์ต่อหน่วยงานราชการ กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๘๐ โดยพิจารณาเกณฑ์การให้คะแนนเต็ม ๘๐ คะแนนดังต่อไปนี้

๒.๑ แผนการดำเนินงานโครงการ น้ำหนักร้อยละ ๕

พิจารณาถึงความเข้าใจในแผนการดำเนินงาน ความชัดเจนของงานที่เสนอ และครอบคลุมถึงสาระสำคัญในขอบเขตของงานที่กำหนดไว้อย่างครบถ้วน

รายละเอียด	คะแนน	ร้อยละ
มีแผนการดำเนินงาน ที่ครบถ้วนตามขอบเขตงานที่กำหนดไว้ตามข้อ ๔ ขอบเขตการดำเนินงาน, ข้อ ๗ ระยะเวลาดำเนินการและข้อ ๙ การส่งมอบและเงื่อนไขการชำระเงิน	๕	๕
มีแผนการดำเนินงาน แต่ไม่ครบถ้วนตามขอบเขตงานที่กำหนดไว้ตามข้อ ๔ ขอบเขตการดำเนินงาน, ข้อ ๗ ระยะเวลาดำเนินการและข้อ ๙ การส่งมอบและเงื่อนไขการชำระเงิน	๓	๓

๒.๒ คุณสมบัติของบุคลากรในโครงการ น้ำหนักร้อยละ ๓๐

กยท. จะพิจารณาคุณสมบัติของบุคลากรในโครงการตามข้อกำหนดในขอบเขตของงานข้อ ๓.๑๓

ลำดับ	รายละเอียด	คะแนน	ร้อยละ
๑	ผู้จัดการโครงการ (Project Manager)		
	- มีวุฒิการศึกษา หรือประสบการณ์การทำงาน สูงกว่าคุณสมบัติตามข้อกำหนด	๕	๕
	- มีวุฒิการศึกษา หรือประสบการณ์การทำงาน เป็นไปตามข้อกำหนด	๓	๓
๒	ผู้เชี่ยวชาญด้านวิทยาศาสตร์ข้อมูล (Data Scientists)		
	- มีวุฒิการศึกษา หรือประสบการณ์การทำงาน สูงกว่าคุณสมบัติตามข้อกำหนด	๕	๕
	- มีวุฒิการศึกษา หรือประสบการณ์การทำงาน เป็นไปตามข้อกำหนด	๓	๓
๓	นักวิเคราะห์ข้อมูล (Data Analytics)		
	- มีวุฒิการศึกษา หรือประสบการณ์การทำงาน สูงกว่าคุณสมบัติตามข้อกำหนด	๕	๕
	- มีวุฒิการศึกษา หรือประสบการณ์การทำงาน เป็นไปตามข้อกำหนด	๓	๓
๔	นักวิเคราะห์ระบบ (System Analyst)		
	- มีวุฒิการศึกษา หรือประสบการณ์การทำงาน สูงกว่าคุณสมบัติตามข้อกำหนด	๕	๕
	- มีวุฒิการศึกษา หรือประสบการณ์การทำงาน เป็นไปตามข้อกำหนด	๓	๓


(นางสาวรัตนหัตถ์ ดาศรีธนพันธ์)
ประธานกรรมการ


(นายปานท ภูริวิษณุธาดา)
กรรมการ


(นายนิลวัฒน์ นิลสุวรรณ)
กรรมการ


(นายธนพันธ์ ช่อเพชร)
กรรมการ


(นายธรรมโชติ วัฒนจันทร์)
กรรมการ

ลำดับ	รายละเอียด	คะแนน	ร้อยละ
๕	ผู้ประสานงานโครงการ - มีวุฒิการศึกษา หรือประสบการณ์การทำงาน สูงกว่าคุณสมบัติตามข้อกำหนด - มีวุฒิการศึกษา หรือประสบการณ์การทำงาน เป็นไปตามข้อกำหนด	๕ ๓	๕ ๓
๖	ผู้เชี่ยวชาญด้านเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย - มีวุฒิการศึกษา หรือประสบการณ์การทำงาน สูงกว่าคุณสมบัติตามข้อกำหนด - มีวุฒิการศึกษา หรือประสบการณ์การทำงาน เป็นไปตามข้อกำหนด	๕ ๓	๕ ๓

๒.๓ คุณลักษณะเฉพาะระบบคอมพิวเตอร์และระบบงานคอมพิวเตอร์ น้ำหนักร้อยละ ๔๕

๒.๓.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงแผนสำรองอะไหล่เพื่อบำรุงรักษาของอุปกรณ์ข้อ ๔.๑ ตามตารางที่ ๑ รายการลำดับที่ ๑.๑ , ๑.๒ , ๑.๓ และ ๑.๖ ตลอดระยะเวลาการบำรุงรักษา

ลำดับ	รายละเอียด	คะแนน	ร้อยละ
๑	แผนสำรองอะไหล่เพื่อบำรุงรักษา - มีแผนการสำรองอะไหล่เพื่อการบำรุงรักษาของอุปกรณ์ข้อ ๔.๑ ครบถ้วนตามรายการ	๓๐	๓๐

๒.๓.๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงความเข้าใจถึงระบบของระบบงานคอมพิวเตอร์ข้อ ๔.๑ ตามตารางที่ ๒ ระบบงานคอมพิวเตอร์ อย่างถูกต้องครบถ้วน โดยแสดงแผนผังอธิบายลักษณะการทำงานของฟังก์ชันงานที่อยู่ในระบบต่างๆ ต่อไปนี้

- ๑) ระบบการบริหารจัดการฐานข้อมูลขนาดใหญ่ (Big Data) และการวิเคราะห์ข้อมูล (Data Analytics)
- ๒) ระบบรายงานอัจฉริยะ (Reporting) และการแสดงผลข้อมูลขนาดใหญ่ (Data Visualization)
- ๓) ระบบโอนถ่ายข้อมูล (Data Transformation)
- ๔) ระบบเว็บไซต์ของระบบบริหารจัดการข้อมูลขนาดใหญ่ (Big Data)
- ๕) ระบบการเชื่อมโยงข้อมูล (Data Integration)
- ๖) Data lake & Data warehouse
- ๗) ระบบวิเคราะห์ข้อมูลพร้อมทั้งจัดทำรายงาน (Analytics / Dashboard & Report)

ลำดับ	รายละเอียด	คะแนน	ร้อยละ
๑	สามารถอธิบายแสดงถึงความเข้าใจในระบบงานย่อยครบทั้ง ๗ ข้อ	๑๕	๑๕
๒	สามารถอธิบายแสดงถึงความเข้าใจในระบบงานย่อยครบได้ ๔ - ๖ ข้อ	๑๐	๑๐
๓	สามารถอธิบายแสดงถึงความเข้าใจในระบบงานย่อยครบได้ ๑ - ๓ ข้อ	๕	๕



(นางสาวรัตนพัฒน์ ดาศรีธนพันธ์)
ประธานกรรมการ



(นายปาลม ภูริวิชญ์ธาดา)
กรรมการ



(นายนิลวัฒน์ นิลสุวรรณ)
กรรมการ

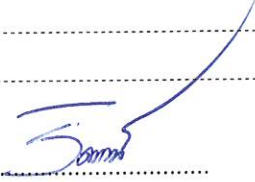






(นายธนพนธ์ ช่อเพชร)
กรรมการ



(นายธรรมโชติ วัฒนจันทร์)
กรรมการ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการจ้างบำรุงรักษาระบบบริหารจัดการข้อมูลขนาดใหญ่ (Big Data)
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ ฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ การยางแห่งประเทศไทย
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๙,๕๐๔,๕๑๐.- บาท
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ - ๖ ก.พ. ๒๕๖๗
- เป็นเงิน ๙,๓๙๓,๐๐๐.- บาท
- ราคา/หน่วย (ถ้ามี) บาท
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
- ๕.๑ บริษัท เอ็นทีที (ประเทศไทย) จำกัด
- ๕.๒ บริษัท ฟาสท์ ทูเก็ตเตอร์ จำกัด
- ๕.๓ บริษัท แอ็ดวานซ์อินฟอร์เมชันเทคโนโลยี
๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
- | | | |
|---------------------------------|---------------|---|
| ๖.๑ นางสาวรัตนพัฒน์ ดาศรีธนพนธ์ | ประธานกรรมการ |  |
| ๖.๒ นายปาลมท ภูริวิชัยธาดา | กรรมการ |  |
| ๖.๓ นายนิลวัฒน์ นิลสุวรรณ | กรรมการ |  |
| ๖.๔ นายธนพนธ์ ช่อเพชร | กรรมการ |  |
| ๖.๕ นายธรรมโชติ วัฒนจันทร์ | กรรมการ |  |