

ประกาศการยางแห่งประเทศไทย

เรื่อง ประกวดราคาจ้างจ้างบำรุงรักษาระบบฐานข้อมูลกลาง พร้อมให้คำปรึกษา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

การยางแห่งประเทศไทย มีความประสงค์ ประกวดราคาจ้างจ้างบำรุงรักษาระบบฐานข้อมูลกลาง พร้อมให้คำปรึกษา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาของงานก่อสร้างในการประกวดราคาครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๖,๘๑๔,๐๐๐.๐๐ บาท (หกล้านแปดแสนหนึ่งหมื่นสี่พันบาทถ้วน)

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญา กับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่การยางแห่งประเทศไทย ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
๑๐. ไม่เป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนด
๑๑. ผู้เสนอราคา ต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement: e - GP) ของกรมบัญชีกลาง
๑๒. ผู้เสนอราคาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด
๑๓. ผู้เสนอราคาซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่ การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกิน สามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

กำหนดยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่  
..... ระหว่าง เวลา ..... น . ถึง ..... น .

ผู้สนใจสามารถขอซื้อเอกสารประกวดราคาด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในราคาชุดละ ๒๐๐.๐๐ บาท ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์และชำระเงินผ่านทางธนาคาร ในระหว่างวันที่ ..... ถึงวันที่ ..... โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ภายหลังจากชำระเงินเป็นที่เรียบร้อยแล้วจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ [www.rubber.co.th](http://www.rubber.co.th) หรือ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๒๔๓๓๒๒๒๒ ต่อ ๑๑๕ ในวันและเวลาราชการ  
ผู้สนใจต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับสถานที่หรือแบบรูปรายการละเอียด โปรดสอบถามมายัง การยางแห่งประเทศไทย ผ่านทางอีเมล [orf3021@rubber.mail.go.th](mailto:orf3021@rubber.mail.go.th) ภายในวันที่ ..... โดยการยางแห่งประเทศไทย จะชี้แจงรายละเอียดดังกล่าวผ่านทางเว็บไซต์ [www.rubber.co.th](http://www.rubber.co.th) และ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) ในวันที่ .....

ประกาศ ณ วันที่ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๐



(นายธีรัช สุขสะอาด)

ผู้ว่าการการยางแห่งประเทศไทย

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

เอกสารประกวดราคาจ้างด้วยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ .....

ประกวดราคาจ้างบำรุงรักษาระบบฐานข้อมูลกลาง พร้อมให้คำปรึกษา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ตามประกาศ การยางแห่งประเทศไทย

ลงวันที่ พฤศจิกายน ๒๕๖๐

การยางแห่งประเทศไทย ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "กยท." มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างจ้างบำรุงรักษาระบบฐานข้อมูลกลาง พร้อมให้คำปรึกษา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ณ โดยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ แบบรูปรายการละเอียด
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ สัญญาจ้างทั่วไป
- ๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน
  - (๑) หลักประกันการเสนอราคา
  - (๒) หลักประกันสัญญา
- ๑.๕ บทนิยาม
  - (๑) ผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน
  - (๒) การขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม
- ๑.๖ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
  - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
  - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๒. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

- ๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือ(นิติบุคคล) ผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ หน่วยงานของรัฐ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ไม่เป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลัง กำหนด

๒.๑๑ ผู้เสนอราคาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement: e - GP) กรมบัญชีกลาง

๒.๑๒ ผู้เสนอราคาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๒.๑๓ ผู้เสนอราคาซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๒.๑๔ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

### ๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอเอกสารหลักฐาน ยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชี ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี) พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีโชตินิติบุคคลให้ยื่น สำเนา บัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัว ประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรอง สำเนาถูกต้อง

(๓) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นผู้เสนอราคาเข้าร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญา ของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

๑ หนังสือรับรองการเป็นตัวแทน

๒ ภ.พ๒๐

๓ แบบแสดงการลงทะเบียนเป็นผู้ค้าภาครัฐ

๔ สำเนาบัญชีธนาคาร

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

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้เสนอราคามอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบ อำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) หลักประกันการเสนอราคา ตามข้อ ๕

(๓) บัญชีรายการจ้าง ซึ่งจะต้องแสดงรายการวัสดุอุปกรณ์ ค่าแรงงาน ภาษีประเภทต่างๆ รวมทั้งกำไรไว้ด้วย

(๔) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๒) ผู้เสนอราคาไม่ต้องแนบบัญชีเอกสาร ส่วนที่ ๒ ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๓.๓ เมื่อผู้เสนอราคาดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ และบัญชีเอกสาร ส่วนที่ ๒ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างแบบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ และแบบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๑) และข้อ ๑.๗ (๒) ให้อัตโนมัติโดยผู้เสนอราคาไม่ต้อง แนบบัญชีเอกสารดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

#### ๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้เสนอราคาต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย อิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้อง กรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้เสนอราคา โดยไม่ ต้องแนบบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ผู้เสนอราคาจะต้องกรอกปริมาณวัสดุและราคา ในบัญชีรายการก่อสร้างให้ครบถ้วน  
ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๖๐ วัน นับแต่วันเสนอราคา  
โดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้เสนอราคาต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามิได้

๔.๓ ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการจ้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๓๖๕ วัน นับถัดจาก  
วันลงนามในสัญญาจ้าง

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้เสนอราคาควรตรวจดูร่างสัญญา แบบรูป และรายละเอียด ฯลฯ  
ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นเสนอราคาตามเงื่อนไข  
ในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้เสนอราคาจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย  
อิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ..... ระหว่างเวลา ..... น. ถึง ..... น.

๔.๖ ผู้เสนอราคาต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท  
PDF File (Portable Document Format) โดยผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วน  
ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็น  
การเสนอราคาให้แก่หน่วยงานของรัฐผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและเสนอ  
ราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะดำเนินการตรวจสอบ  
คุณสมบัติของผู้เสนอราคาแต่ละรายว่า เป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอการรายอื่นตาม  
ข้อ ๑.๕(๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้เสนอการรายใดเป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอการ  
รายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้เสนอการ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ก่อนหรือในขณะที่มี  
การพิจารณาข้อเสนอว่า มีผู้เสนอการรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม  
ตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม  
คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้เสนอการรายนั้นออกจากการเป็นผู้เสนอการ และกยท.จะพิจารณาลงโทษผู้  
เสนอการดังกล่าวเป็นผู้ที่ทำงาน เว้นแต่คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะวินิจฉัยได้  
ว่าผู้เสนอการรายนั้นเป็นผู้ที่ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของทางราชการและมีได้เป็นผู้ริเริ่ม  
ให้มีการกระทำดังกล่าว

หากภายหลังจากการพิจารณาผลการเสนอราคาของคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคา  
อิเล็กทรอนิกส์ หน่วยงานของรัฐตรวจสอบพบว่าผู้เสนอการที่ชนะการเสนอการหรือผู้เสนอการรายใดราย  
หนึ่งกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมตามข้อ 1.6 (2) หน่วยงานของรัฐสามารถตัด  
สิทธิการเป็นผู้ชนะการเสนอการโดยไม่เรียกผู้เสนอการเข้ามาทำสัญญา และสามารถลงโทษผู้เสนอการที่  
กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมเป็นผู้ที่ทำงานได้

๔.๘ ผู้เสนอราคาจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

(๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

(๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่าย

ทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

(๓) ผู้เสนอราคาจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา

ที่กำหนด

(๔) ผู้เสนอราคาจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

(๕) ผู้เสนอราคาต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธี

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

#### ๕. หลักประกันการเสนอราคา

ผู้เสนอราคาต้องวางหลักประกันการเสนอราคาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัด

จ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด

ดังต่อไปนี้ จำนวน ๓๔๐,๗๐๐.๐๐ บาท (สามแสนสี่หมื่นเจ็ดร้อยบาทถ้วน)

๕.๑ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศ ตามแบบหนังสือค้ำประกัน  
ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๑)

๕.๒ เช็คที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่กยท. โดยเป็นเช็คลงวันที่ที่ยื่นการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัด  
จ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือก่อนหน้านั้นไม่เกิน ๓ วันทำการของทางราชการ

๕.๓ พันธบัตรรัฐบาลไทย

กรณีที่ผู้เสนอรากานำเช็คที่ธนาคารสั่งจ่ายหรือพันธบัตรรัฐบาลไทย มาวางเป็นหลักประกัน  
การเสนอราคา จะต้องส่งต้นฉบับเอกสารดังกล่าวมาให้ส่วนราชการตรวจสอบความถูกต้องใน  
วันที่ ..... ระหว่างเวลา ..... น. ถึง ..... น.

ตามแบบตัวอย่างหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศ (หลักประกันการ  
เสนอราคา) กำหนดให้ระบุชื่อผู้เสนอราคา เป็นผู้วางหลักประกันการเสนอราคา ดังนั้น กรณีที่ผู้เสนอราคา  
เสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ประสงค์จะใช้หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารใน  
ประเทศเป็นหลักประกันการเสนอราคา ให้ดำเนินการดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ ให้ระบุชื่อผู้เสนอราคา ซึ่งต้องวาง  
หลักประกันการเสนอราคา ในนามกิจการร่วมค้า เท่านั้น

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ ให้ระบุชื่อผู้เสนอราคา ซึ่งต้องวาง  
หลักประกันการเสนอราคา ในนามนิติบุคคลรายใดรายหนึ่งตามที่สัญญาร่วมค้ากำหนดให้เป็นผู้เข้าเสนอราคา  
กับทางราชการ

ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียน  
เป็นนิติบุคคลต่อหน่วยงานของรัฐซึ่งมีหน้าที่รับจดทะเบียน (กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์)

หลักประกันการเสนอราคาตามข้อนี้ กยท.จะคืนให้ผู้เสนอราคาหรือผู้ค้ำประกันภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้พิจารณาในเบื้องต้นเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้เสนอราคารายที่คัดเลือกไว้ ๓ ลำดับแรก จะคืนให้ ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือเมื่อผู้เสนอราคาได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันการเสนอราคา ไม่ว่าในกรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

## ๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๖.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ กยท.จะพิจารณา ตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา และจะพิจารณาจาก ราคารวม

๖.๒ หากผู้เสนอราคารายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการพิจารณาผลการ ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาราคาของผู้เสนอราคารายนั้น เว้นแต่เป็นข้อผิดพลาด หรือผิดพลาด เพียงเล็กน้อย หรือผิดแผกไปจากเงื่อนไขของเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญ ทั้งนี้ เฉพาะในกรณีที่พิจารณาเห็นว่าจะเป็นการเป็นประโยชน์ต่อ กยท.เท่านั้น

๖.๓ กยท.สงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้เสนอราคาโดยไม่มี การพ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้เสนอราคารายนั้นในบัญชีผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทาง ระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบการ จัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ของ กยท.

(๒) ไม่กรอกชื่อนิติบุคคล หรือลงลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์ของผู้เสนอราคาอย่างหนึ่งอย่าง ใด หรือทั้งหมดในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้เสนอราคารายอื่น

๖.๔ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการ พิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือ กยท. มีสิทธิให้ผู้เสนอราคาชี้แจงข้อเท็จจริง สภาพ ฐานะ หรือข้อเท็จจริงอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับผู้เสนอราคาได้ กยท.มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่มีความเหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๖.๕ กยท. ทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่สูงที่สุดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้าง ในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิก การ ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทาง ราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของ กยท.เป็นเด็ดขาด ผู้เสนอราคาจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง กยท.จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้เสนอราคาเป็นผู้ที่จ้าง ไม่ว่าจะ เป็นผู้เสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการเสนอราคากระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลาดเคลื่อน หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น



ในกรณีที่ผู้เสนอราคารายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือ กยท. จะให้ ผู้เสนอราคานั้นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้เสนอราคาสามารถดำเนินงานตามประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ กยท. มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้เสนอราคารายนั้น ทั้งนี้ ผู้เสนอราคาดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากหน่วยงานของรัฐ

๖.๖ ในกรณีที่ปรากฏข้อเท็จจริงหลังจากการพิจารณาข้อเสนอว่า ผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกเป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือเป็นผู้เสนอราคา ที่กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ กยท. มีอำนาจที่จะตัดรายชื่อผู้เสนอราคาที่ได้รับคัดเลือกรายดังกล่าวออก และ กยท. จะพิจารณาลงโทษผู้เสนอราคารายนั้นเป็นผู้ทิ้งงาน

ในกรณีนี้หากปลัดกระทรวงพิจารณาเห็นว่าการยกเลิกการพิจารณาผลการเสนอราคาที่ได้ดำเนินการไปแล้วจะเป็นประโยชน์แก่ทางราชการอย่างยิ่ง ปลัดกระทรวงมีอำนาจยกเลิกการพิจารณาผลการเสนอราคาดังกล่าวได้

#### ๗. การทำสัญญาจ้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ กับ กยท. ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ ให้ กยท. ยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

๗.๑ เงินสด

๗.๒ เช็ครีหรือตราพท์ที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่กยท. โดยเป็นเช็คลงวันที่ทำสัญญา หรือก่อนหน้านั้น ไม่เกิน ๓ วัน ทำการของทางราชการ

๗.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามแบบหนังสือค้ำประกัน ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๗.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๗.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

## ๘. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

กยท. จะจ่ายเงินค่าจ้าง โดยแบ่งออกเป็น ๔ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๔๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการประสานกับเจ้าของลิขสิทธิ์ฐานข้อมูลเพื่อดำเนินการแจ้งต่ออายุการใช้งาน และบำรุงรักษาซ่อมแซมแก้ไข เป็นเวลา ๓ เดือน นับจากวันลงนามในสัญญา พร้อมส่งเอกสารรายงานสรุปการบำรุงรักษาและการซ่อมแซมตามข้อ ๔.๗ จำนวน ๕ ชุด เอกสารอิเล็กทรอนิกส์ ในรูปแบบ CD หรือ DVD จำนวน ๑ ชุด และคณะกรรมการตรวจรับได้ทำการตรวจรับเรียบร้อยแล้ว ให้แล้วเสร็จภายใน ๙๐ วัน

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการบำรุงรักษาซ่อมแซมแก้ไข เป็นเวลา ๖ เดือน นับจากวันลงนามในสัญญา พร้อมส่งเอกสารรายงานสรุปการบำรุงรักษา และการซ่อมแซมตามข้อ ๔.๗ จำนวน ๕ ชุด เอกสารอิเล็กทรอนิกส์ ในรูปแบบ CD หรือ DVD จำนวน ๑ ชุด และคณะกรรมการตรวจรับได้ทำการตรวจรับเรียบร้อยแล้ว ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๘๑ วัน

งวดที่ ๓ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการบำรุงรักษาซ่อมแซมแก้ไข เป็นเวลา ๙ เดือน นับจากวันลงนามในสัญญา พร้อมส่งเอกสารรายงานสรุปการบำรุงรักษา และการซ่อมแซมตามข้อ ๔.๗ จำนวน ๕ ชุด เอกสารอิเล็กทรอนิกส์ ในรูปแบบ CD หรือ DVD จำนวน ๑ ชุด และคณะกรรมการตรวจรับได้ทำการตรวจรับเรียบร้อยแล้ว ให้แล้วเสร็จภายใน ๒๗๓ วัน

งวดสุดท้าย เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญา รวมทั้งทำสถานที่จ้างให้สะอาดเรียบร้อย

## ๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ จะกำหนดในอัตราร้อยละ ๐.๐๐ ของค่าจ้างตามสัญญาต่อวัน

## ๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือ หรือทำสัญญาจ้าง ตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่านับถัดจากวันที่ กยท. ได้รับมอบงาน โดยผู้รับจ้างต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ติดตั้งเดิมภายใน วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

## ๑๑. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอละอื่น ๆ

๑๑.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๑

การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ กยท.ได้รับอนุมัติเงินค่าจ้างจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๑ แล้วเท่านั้น

๑๑.๒ เมื่อ กยท. ได้คัดเลือกผู้เสนอราคารายได้ ให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้างตามประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้เสนอราคาซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจกการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ ต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่มิปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

๑๑.๓ ผู้เสนอราคาซึ่ง กยท. ได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญา หรือข้อตกลงภายในเวลาที่ทางราชการกำหนดตั้งระบุไว้ในข้อ ๗ กยท. จะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกจูงจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกจูงให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทิ้งงาน ตามระเบียบของทางราชการ

๑๑.๔ กยท. สงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๑.๕ หน่วยงานของรัฐอาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้เสนอราคา จะเรียกจูงค่าเสียหายใดๆ จากหน่วยงานของรัฐไม่ได้

(๑) หน่วยงานของรัฐไม่ได้รับการจัดสรรเงินงบประมาณที่จะใช้ในการจัดซื้อจัดจ้างหรือเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อจัดจ้างนั้นต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นหรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดซื้อจัดจ้างต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่หน่วยงานของรัฐหรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๑๒. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้เสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๓. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

หน่วยงานของรัฐสามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้เสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้เสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว



การยางแห่งประเทศไทย

พฤศจิกายน ๒๕๖๐

ข้อกำหนดขอบเขตของงาน (Term of Reference : TOR)  
โครงการจ้างบำรุงรักษาระบบฐานข้อมูลกลาง พร้อมให้คำปรึกษา

๑. หลักการและเหตุผล

การยางแห่งประเทศไทย (กยท.) เป็นองค์กรที่เกิดจากการควมรวม ๓ หน่วยงาน โดยมีพระราชบัญญัติการยางแห่งประเทศไทย พ.ศ. ๒๕๕๘ ได้ประกาศลงในราชกิจจานุเบกษา ณ วันที่ ๑๔ กรกฎาคม ๒๕๕๘ และมีผลบังคับใช้ในวันที่ ๑๕ กรกฎาคม ๒๕๕๘ มีวัตถุประสงค์ ตามมาตรา ๘ ให้การยางแห่งประเทศไทย (กยท.) เป็นองค์กรกลางรับผิดชอบดูแลการบริหารจัดการยางพาราของประเทศทั้งระบบอย่างครบวงจร บริหารจัดการเกี่ยวกับการเงินของกองทุนพัฒนายางพารา ตลอดจน ส่งเสริมและสนับสนุนให้ประเทศเป็นศูนย์กลางอุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์ยางพารา โดยการส่งเสริมสนับสนุน และจัดให้มีการศึกษา วิเคราะห์ วิจัย พัฒนา และเผยแพร่ข้อมูลและสารสนเทศเกี่ยวกับยางพารา

ระบบสารสนเทศที่นำมาใช้ เป็นเครื่องมือช่วยในการปฏิบัติงานด้านต่างๆ ในหน่วยงานได้เพิ่มจำนวนมากขึ้น ดังนั้นเพื่อให้ระบบคอมพิวเตอร์แม่ข่ายสำหรับระบบบริหารจัดการฐานข้อมูล สามารถรองรับระบบสารสนเทศ และเป็นหลักประกันการให้บริการด้านสารสนเทศของ กยท. อย่างมีประสิทธิภาพ จำเป็นต้องมีการบำรุงรักษาเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายสำหรับระบบบริหารจัดการฐานข้อมูล และอุปกรณ์อย่างต่อเนื่อง

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อให้ระบบคอมพิวเตอร์แม่ข่ายสำหรับระบบฐานข้อมูลกลาง สามารถรองรับการปฏิบัติงานตามภารกิจขององค์กร และรองรับการทำงานของระบบสารสนเทศที่ใช้งานในปัจจุบันได้อย่างต่อเนื่องไม่เกิดการหยุดชะงัก และมีประสิทธิภาพในการปฏิบัติงาน

๓. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

๓.๑. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการอิเล็กทรอนิกส์

๓.๒. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ






๓.๓. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับสิทธิหรือคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิและคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๔. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่การยางแห่งประเทศไทยและ/หรือต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้ประสงค์จะเสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์นี้

๓.๕. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่จะเข้าเป็นคู่สัญญา ต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๓.๖. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องมีหนังสือรับรองการเป็นตัวแทนการบำรุงรักษาระบบเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายสำหรับระบบฐานข้อมูลกลาง จากเจ้าของผลิตภัณฑ์หรือผู้ได้รับแต่งตั้งจากเจ้าของผลิตภัณฑ์โดย มีระยะเวลาไม่เกิน ๙๐ วันนับถึงวันยื่นเอกสารประกวดราคา โดยระบุชื่อโครงการและเลขที่เอกสารประกวดราคาครั้งนี้ พร้อมหนังสือรับรองมาแสดงในวันยื่นซองข้อเสนอด้านเทคนิค

/๔. ขอบเขตของงาน...

.....ประธานกรรมการ.....  
.....กรรมการ.....  
.....กรรมการ.....  
.....กรรมการ.....  
.....กรรมการและเลขานุการ.....

ผอ.ผทส.                      ท.กรฐส.                      นวค.๕                      นวค.๔                      นวพ.๔



๔. ขอบเขตงาน

ผู้รับจ้างต้องให้บริการในการบำรุงรักษาระบบเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายสำหรับระบบฐานข้อมูลกลาง และอุปกรณ์ต่างๆ ที่เกี่ยวข้องทุกอุปกรณ์ ตามรายการที่ทาง กยท. กำหนด พร้อมให้คำปรึกษา โดยต้องเสนอแผนและทำการบำรุงรักษาในรูปแบบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance) และในรูปแบบการซ่อมบำรุงเชิงแก้ไข (Corrective Maintenance) และการให้บริการในการปรับแต่งหรือปรับเปลี่ยนระบบบริหารจัดการฐานข้อมูลตามที่ กยท. ต้องการ โดยมีรายการต่าง ๆ ดังนี้

ตารางรายการระบบคอมพิวเตอร์แม่ข่ายสำหรับระบบฐานข้อมูลกลาง

ลำดับ	รายการ	รุ่น	จำนวน	หน่วย
๑.	ระบบเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย สำหรับ Database ประกอบด้วย	Exadata Database Machine X๔-๒ Eighth Rack	๑	ระบบ
๑.๑	เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย สำหรับ Database Server	Exadata DB Server X๔-๒	๒	หน่วย
๑.๒	อุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล (Storage)	Exadata X๔-๒L	๑	ชุด
๑.๓	อุปกรณ์เครือข่ายแบบ InfiniBand	InfiniBand Switches	๒	หน่วย
๑.๔	อุปกรณ์เครือข่ายแบบ Ethernet Switch	๔๙๔๘E-F	๑	หน่วย
๑.๕	ตู้ Rack Server	๔๒U Rack server	๑	หน่วย
๑.๖	ซอฟต์แวร์ระบบบริหารจัดการฐานข้อมูล (RDBMS)	Oracle Database ๑๑g R๒	๑	ชุด
๒.	เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายสำหรับ Replicate server	Sun Server X๔-๒	๑	หน่วย

๔.๑ การให้บริการการบำรุงรักษาแบบ Preventive Maintenance (PM) กับเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายสำหรับ Database Server และอุปกรณ์ต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง ตามตารางรายการระบบคอมพิวเตอร์แม่ข่ายสำหรับระบบฐานข้อมูลกลางที่ทาง กยท. กำหนดเป็นประจำทุก ๓ เดือน โดยต้องเข้ามาปฏิบัติงานที่ การยางแห่งประเทศไทย สำนักงานใหญ่ โดยผู้รับจ้างต้องจัดทำแผนการบำรุงรักษา และแจ้งยืนยัน วัน เวลา ที่แน่นอนเป็นหนังสือล่วงหน้าอย่างน้อย ๕ วันทำการ เพื่อจะเข้าทำการบำรุงรักษาอย่างน้อยตามรายการ ดังนี้

(๑) เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย สำหรับ Database Server มีรายละเอียดดังต่อไปนี้

- (๑) ตรวจสอบและทดสอบการทำงานของหน่วยประมวลผล (Processor)
- (๒) ตรวจสอบและทดสอบการทำงานของหน่วยความจำที่มีในเครื่อง (Memory)
- (๓) ตรวจสอบและทดสอบการทำงานของที่เก็บข้อมูลทุกประเภทที่มีในเครื่อง
- (๔) ตรวจสอบและทดสอบการทำงานของ Console ในระบบ
- (๕) ตรวจสอบและทดสอบการทำงานของแหล่งจ่ายไฟฟ้า (Power Supply) ในระบบ
- (๖) ตรวจสอบสถานะความผิดปกติของอุปกรณ์และระบบ
- (๗) ตรวจสอบเช็คสภาพทั่วไปให้อยู่ในสถานะปกติ เช่น สายสัญญาณ ระบบไฟฟ้า พัดลม
- (๘) ตรวจสอบ System Software และระบบการทำงานของเครื่อง รวมถึงปรับปรุง

System Software ให้ทันสมัยตามความต้องการของ กยท.

.....ประธานกรรมการ.....กรรมการ.....กรรมการ.....กรรมการ.....กรรมการและเลขานุการ  
 ผอ.ฝทส.                      ท.กรฐส.                      นวค.๕                      นวค.๔                      นวพ.๔                      / (๙) เก็บข้อมูล...

(๙) เก็บข้อมูล Log ของระบบ

(๑๐) กำหนดการตั้งค่าของอุปกรณ์และระบบตามที่หน่วยงานต้องการ พร้อมจัดเก็บข้อมูลการตั้งค่าของอุปกรณ์และระบบ จัดทำเอกสารรายงานการกำหนดค่าพร้อมคำอธิบายในแต่ละคำสั่ง กรณีมีการปรับค่าพารามิเตอร์ใหม่

(๑๑) จัดทำรายงานผลการตรวจสอบ ทดสอบ และข้อผิดพลาดต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นเป็นประจำ ทุกครั้งที่เข้าปฏิบัติงาน

(๒) อุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล (Storage) มีรายละเอียดดังต่อไปนี้

(๑) ตรวจสอบและทดสอบการทำงานของฮาร์ดดิสก์ (Hard Disk) การทำงานอุปกรณ์ควบคุม (Storage Controller) และแหล่งจ่ายไฟ (Power Supply) เป็นอย่างน้อย

(๒) ตรวจสอบสถานะผิดปกติของอุปกรณ์และระบบ

(๓) ตรวจสอบสุขภาพทั่วไปให้อยู่ในสภาวะปกติ เช่น สายสัญญาณ ระบบไฟฟ้า พัดลม

(๔) ตรวจสอบ System Software และระบบการทำงานของเครื่อง รวมถึงปรับปรุง System Software ให้ทันสมัยอยู่เสมอ

(๕) เก็บข้อมูล Log ของระบบ

(๖) กำหนดการตั้งค่าของอุปกรณ์และระบบตามที่หน่วยงานต้องการ พร้อมจัดเก็บข้อมูลการตั้งค่าของอุปกรณ์และระบบ จัดทำเอกสารรายงานการกำหนดค่าพร้อมคำอธิบายในแต่ละคำสั่ง

(๗) จัดทำรายงานผลการตรวจสอบ ทดสอบ และข้อผิดพลาดต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นเป็นประจำ ทุกครั้งที่เข้าปฏิบัติงาน

(๓) อุปกรณ์กระจายสัญญาณเครือข่ายความเร็วสูงแบบ InfiniBand มีรายละเอียดดังต่อไปนี้

(๑) ตรวจสอบและทดสอบการทำงานของอุปกรณ์ และแหล่งจ่ายไฟ (Power Supply) เป็นอย่างน้อย

(๒) ตรวจสอบสถานะผิดปกติของอุปกรณ์และระบบ

(๓) ตรวจสอบสุขภาพทั่วไปให้อยู่ในสภาวะปกติ เช่น สายสัญญาณ ระบบไฟฟ้า พัดลม

(๔) ตรวจสอบ System Software และระบบการทำงานของเครื่อง รวมถึงปรับปรุง System Software ให้ทันสมัยอยู่เสมอ

(๕) เก็บข้อมูล Log ของระบบ

(๖) กำหนดการตั้งค่าของอุปกรณ์และระบบตามที่หน่วยงานต้องการ พร้อมจัดเก็บข้อมูลการตั้งค่าของอุปกรณ์และระบบ จัดทำเอกสารรายงานการกำหนดค่าพร้อมคำอธิบายในแต่ละคำสั่ง

(๗) จัดทำรายงานผลการตรวจสอบ ทดสอบ และข้อผิดพลาดต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นเป็นประจำ ทุกครั้งที่เข้าปฏิบัติงาน

(๔) อุปกรณ์เครือข่ายแบบ Ethernet Switch

(๑) ตรวจสอบและทดสอบการทำงานของอุปกรณ์ และแหล่งจ่ายไฟ (Power Supply) เป็นอย่างน้อย

(๒) ตรวจสอบสถานะผิดปกติของอุปกรณ์และระบบ

(๓) ตรวจสอบสุขภาพทั่วไปให้อยู่ในสภาวะปกติ เช่น สายสัญญาณ ระบบไฟฟ้า พัดลม

(๔) ตรวจสอบ System Software และระบบการทำงานของเครื่อง รวมถึงปรับปรุง System Software ให้ทันสมัยอยู่เสมอ

 ประธานกรรมการ

ผอ.ฟทส.

 กรรมการ

ท.กฐส.

 กรรมการ

นวค.๕

 กรรมการ

นวค.๔

 กรรมการและเลขานุการ

นวพ.๔

/ (๕) เก็บข้อมูล...



- (๕) เก็บข้อมูล Log ของระบบ
- (๖) กำหนดการตั้งค่าของอุปกรณ์และระบบตามที่หน่วยงานต้องการ พร้อมจัดเก็บข้อมูลการตั้งค่าของอุปกรณ์และระบบ จัดทำเอกสารรายงานการกำหนดค่าพร้อมคำอธิบายในแต่ละคำสั่ง
- (๗) จัดทำรายงานผลการตรวจสอบ ทดสอบ และข้อผิดพลาดต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นเป็นประจำ ทุกครั้งที่เข้าปฏิบัติงาน

(๕) เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายของ Replicate Server

- (๑) ตรวจสอบและทดสอบการทำงานของหน่วยประมวลผล (Processor)
- (๒) ตรวจสอบและทดสอบการทำงานของหน่วยความจำที่มีในเครื่อง (Memory)
- (๓) ตรวจสอบและทดสอบการทำงานของที่เก็บข้อมูลทุกประเภทที่มีในเครื่อง
- (๔) ตรวจสอบและทดสอบการทำงานของ Console ในระบบ
- (๕) ตรวจสอบและทดสอบการทำงานของแหล่งจ่ายไฟฟ้า (Power Supply) ในระบบ
- (๖) ตรวจสอบสถานะความผิดปกติของอุปกรณ์และระบบ
- (๗) ตรวจสอบเช็คสภาพทั่วไปให้อยู่ในสภาวะปกติ เช่น สายสัญญาณ ระบบไฟฟ้า พัดลม
- (๘) ตรวจสอบ System Software และระบบการทำงานของเครื่อง รวมถึงปรับปรุง System Software ให้ทันสมัยอยู่เสมอ
- (๙) เก็บข้อมูล Log ของระบบ
- (๑๐) กำหนดการตั้งค่าของอุปกรณ์และระบบตามที่หน่วยงานต้องการ พร้อมจัดเก็บข้อมูลการตั้งค่าของอุปกรณ์และระบบ จัดทำเอกสารรายงานการกำหนดค่าพร้อมคำอธิบายในแต่ละคำสั่ง
- (๑๑) จัดทำรายงานผลการตรวจสอบ ทดสอบ และข้อผิดพลาดต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นเป็นประจำ ทุกครั้งที่เข้าปฏิบัติงาน

(๑๒) ตรวจสอบข้อมูลที่มีการทำ Replicate จากเครื่องแม่ข่ายคอมพิวเตอร์ Database Server ที่ DC-Site ไปที่ DR-Site ว่ามีการทำงานเป็นปกติ และข้อมูลที่ส่งไปมีความถูกต้องครบถ้วน

(๖) ผู้รับจ้างต้องมีหน้าที่ให้บริการดังนี้

(๑) การติดตาม Service Request และอัปเดตข้อมูลให้กับเจ้าของผลิตภัณฑ์เพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปอย่างราบรื่น

๔.๒ เจ็อนไขการให้บริการการบำรุงรักษาแบบแก้ไข Corrective Maintenance (CM)

เมื่อเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย หรืออุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง หรือระบบบริหารจัดการฐานข้อมูล เกิดการชำรุด บกพร่อง เสียหาย ไม่สามารถทำงานได้ ไม่ว่าจะเป็นส่วนของ Hardware หรือ Software หรือ Firmware หรือค่ากำหนดในการตั้งค่าต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง (Configuration) ผู้รับจ้างต้องทำการซ่อมแซม แก้ไข ปรับปรุง เปลี่ยนแปลง ทดแทน ทั้งเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย และอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง และระบบบริหารจัดการฐานข้อมูล ที่เสียหาย/ทำงานผิดพลาด/ไม่สามารถทำงานได้ ให้กลับใช้งานได้ปกติดังเดิม มิฉะนั้นต้องเสียค่าปรับในอัตราค่าปรับตามข้อ ๔

๔.๓ ในกรณีที่ระบบบริหารจัดการฐานข้อมูลทำงานผิดพลาดที่เกิดจาก BUG ของซอฟต์แวร์ ผู้รับจ้างจะต้องรีบดำเนินการแก้ไขให้แล้วเสร็จ โดยต้องแจ้งวันที่คาดว่าจะดำเนินการแล้วเสร็จให้ทาง กยท. ทราบ

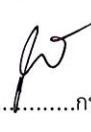
๔.๔ ผู้รับจ้างต้องทำรายงานการตรวจเช็คระบบคอมพิวเตอร์แม่ข่าย อุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องทั้งหมด และระบบบริหารจัดการฐานข้อมูล ส่งให้ กยท. หลังจากการเข้าปฏิบัติงานทุกครั้ง

  
.....ประธานกรรมการ.....

ผอ.ผทส.

  
.....กรรมการ.....

น.กฐส.

  
.....กรรมการ.....

นวค.๕

  
.....กรรมการ.....

นวค.๔

  
.....กรรมการและเลขานุการ.....

นวพ.๔



๔.๕ ผู้รับจ้างต้องให้การบริการซ่อมบำรุง และบำรุงรักษาระบบคอมพิวเตอร์ อุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องทั้งหมด ระบบบริหารจัดการฐานข้อมูล ตามรายการที่ต้องทำการบำรุงรักษา โดยผู้รับจ้างต้องดำเนินการในการซ่อมแซมทุกส่วนที่เกี่ยวข้องให้มีสภาพปกติดีดังเดิมได้ โดยไม่มีการคิดค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติมกับทาง กยท. และในส่วนที่ผู้รับจ้างต้องดำเนินการในการจัดหาทดแทนไม่ว่าจะเป็น อุปกรณ์ Hardware, Software และ Firmware ถือเป็นภาระความรับผิดชอบในการดำเนินการจัดหาเพื่อซ่อมแซม และบำรุงรักษาของผู้รับจ้าง

๔.๖ ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบในค่าใช้จ่ายต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการซ่อมแซม และบำรุงรักษา รวมทั้งค่าเดินทาง ค่าอะไหล่ อุปกรณ์ และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องตลอดการดำเนินการทั้งหมด และในกรณีที่อุปกรณ์ไม่สามารถทำงานได้ตามปกติ และไม่สามารถทำการซ่อมแซมได้อีกต่อไป ผู้รับจ้างต้องทำการจัดหาเพื่อทดแทนอุปกรณ์หรือชิ้นส่วนที่เสียหายนั้นๆ โดยที่อุปกรณ์หรือชิ้นส่วนที่ได้ทำการจัดหาให้ใหม่ ต้องมีคุณสมบัติไม่ต่ำกว่า หรือด้อยกว่าอุปกรณ์หรือชิ้นส่วนเดิมที่ต้องการเปลี่ยนทดแทน

๔.๗ ผู้รับจ้างต้องจัดทำรายงานสรุปการบำรุงรักษาและการซ่อมแซม โดยมีรายการบำรุงรักษาทั้งแบบ PM และ CM เพื่อใช้ประกอบเป็นหลักฐานในการเบิกจ่ายเงิน ทั้งนี้รายงานดังกล่าวต้องมีรายการอย่างน้อยดังนี้ คือ

ชื่อหน่วยงาน

หมายเลขเครื่อง

ประเภทการซ่อม (ซ่อมบำรุงรักษาเชิงป้องกัน: PM หรือซ่อมในกรณีแก้ไข: CM)

วันที่และเวลาที่ได้รับแจ้ง

วันที่และเวลาที่มาถึง

วันที่และเวลาที่แล้วเสร็จ

สาเหตุของเครื่องเสีย (กรณีการบำรุงรักษาแบบ CM)

วิธีการแก้ไข

๔.๘ ผู้รับจ้างจะต้องจัดให้มีหน่วยรับแจ้ง ที่สามารถติดต่อให้บริการการรับแจ้งปัญหา และต้องเก็บประวัติการแจ้งสภาพปัญหา (Log) แจ้งต่อฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ กยท. เพื่อทราบ และสามารถติดตามการแก้ไขปัญหาได้ โดยกำหนดดังนี้


(๑) การรับแจ้งปัญหา ผู้ว่าจ้างสามารถแจ้งปัญหา/เหตุขัดข้องได้ทั้งทางโทรศัพท์ โทรสาร หรือทางจดหมาย อิเล็กทรอนิกส์ ได้ตลอด ๒๔ ชั่วโมง ไม่เว้นวันหยุดราชการ และผู้รับจ้างตอบรับการแจ้งเหตุขัดข้องภายใน ๑๒ ชั่วโมง นับจากที่ได้รับแจ้งเหตุ โดยผู้รับจ้างต้องกำหนดขั้นตอนวิธีการแก้ปัญหา/เหตุขัดข้อง รวมทั้งวิธีการติดตามการแก้ปัญหา นำเสนอต่อผู้ว่าจ้างเพื่อเป็นแนวทางการปฏิบัติที่ตรงกัน หากมีการเปลี่ยนแปลงต้องทำการแจ้งต่อผู้ว่าจ้างทันที


(๒) จัดทำรายงานปัญหาที่เกิดขึ้นและผลการแก้ไขปัญหา รวมทั้งจัดทำสถิติของการให้บริการทางโทรศัพท์ และสถานะของปัญหาที่ได้รับแจ้งเป็นรายเดือนส่งต่อฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ ของ กยท.


๔.๙ กรณีมีการฟ้องร้องเกี่ยวกับการละเมิดสิทธิ ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบในความเสียหายที่เกิดขึ้นทั้งหมด


๔.๑๐ ผู้รับจ้างต้องส่งเอกสาร, Log, ค่า Configure ของอุปกรณ์ทุกชิ้นในโครงการโดยละเอียดแก่ กยท. ในทุกครั้งที่ทำการบำรุงรักษา อย่างน้อย ๑ ชุด ในรูปแบบไฟล์อิเล็กทรอนิกส์ และบรรจุในแผ่น DVD


๔.๑๑ ผู้รับจ้างต้องจัดหาระบบบริหารจัดการการซ่อมบำรุง ใช้ในการจัดเก็บข้อมูลประวัติการบำรุงรักษา ประวัติการซ่อมบำรุง ระบบรับเรื่องร้องขอให้ทำการซ่อมบำรุงหรือปัญหาต่าง ๆ ระบบตรวจติดตามคำร้องขอต่างๆ ว่าอยู่ในสถานภาพใด เช่น อยู่ในระหว่างการดำเนินการ ดำเนินการแล้วเสร็จ รออะไหล่ ไม่สามารถซ่อมแซมได้ เป็นต้น และระบบรายงาน

 .....ประธานกรรมการ.....  
ผอ.ฟทส.

 .....กรรมการ.....  
ท.กฐส.

 .....กรรมการ.....  
นวค.๕

 .....กรรมการ.....  
นวค.๔

 .....กรรมการและเลขานุการ.....  
นวพ.๔







(๔) ทำการออกแบบและวางแผนการสำรองข้อมูลอย่างถูกต้อง ๑ ครั้ง เพื่อป้องกันการเกิดปัญหาเกี่ยวกับข้อมูล

(๕) Setup Configuration เพื่อ Security ของระบบ ตรวจสอบและปรับแต่งระบบเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการใช้งานของระบบฐานข้อมูล (Performance Tuning)

(๖) ตรวจสอบและแก้ไข ในกรณีที่เกิดปัญหาขึ้นจากการใช้งานของระบบฐานข้อมูล

(๗) ให้คำปรึกษาและแนวทางแก้ไขปัญหาที่เกี่ยวข้องกับระบบฐานข้อมูล

(๘) ให้คำปรึกษาระบบงานหรือฐานข้อมูล และระบบฐานข้อมูลอื่นที่เชื่อมโยง

๔.๑๔.๓ บริการให้คำปรึกษาและแนวทางแก้ไขปัญหาที่เกี่ยวข้องกับระบบ Network สำหรับการเชื่อมโยงไปยังระบบฐานข้อมูล (Database Machine)

๔.๑๕ ผู้รับจ้างต้องมีหนังสือรับรองในการบำรุงรักษาระบบคอมพิวเตอร์แม่ข่ายสำหรับระบบฐานข้อมูลกลาง ระบุตามโครงการนี้ จากบริษัทผู้ผลิตหรือเจ้าของผลิตภัณฑ์หรือบริษัทตัวแทนที่ได้รับการแต่งตั้งจากผู้ผลิตโดยตรงให้เป็นผู้ดำเนินการในการซ่อมแซมระบบคอมพิวเตอร์แม่ข่ายสำหรับระบบฐานข้อมูลกลาง ในกรณีที่เกิดความเสียหายขึ้น

๔.๑๖ บริษัทผู้ผลิตหรือเจ้าของผลิตภัณฑ์หรือบริษัทตัวแทนที่ได้รับการแต่งตั้งจากผู้ผลิตโดยตรงต้องมีหน้าที่ให้บริการดังนี้

๔.๑๖.๑ กรณีเจ้าของผลิตภัณฑ์มีการออกอัปเดตเพื่อปรับปรุง Software หรือ Firmware ต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับระบบบริหารจัดการฐานข้อมูล (Database Server) จะต้องทำการติดตั้งอัปเดตให้กับระบบบริหารจัดการฐานข้อมูล (Database Server) ของ กยท. ตามความต้องการของ กยท. โดยต้องทำการแจ้งล่วงหน้าเป็นหนังสือให้กับ กยท. ล่วงหน้าอย่างน้อย ๕ วันทำการ โดยการดำเนินการในการอัปเดตสามารถทำได้ด้วยวิธีการควบคุมจากระยะไกล (Remote Control) แต่ต้องให้ตัวแทนผู้รับจ้างอยู่ให้การสนับสนุนที่ กยท. ตลอดระยะเวลาในการอัปเดต และตรวจสอบการทำงานของระบบและอุปกรณ์ พร้อมจัดทำรายงานผลการอัปเดตทุกครั้งที่ทำเนิการ มิฉะนั้นจะต้องเสียค่าปรับตามข้อ ๙

๔.๑๖.๒ ให้มีการแจ้งเตือนด้วยจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ เมื่อเกิดปัญหาและสร้าง Service Request โดยอัตโนมัติภายใน ๒๔ ชั่วโมงหลังจากเกิดปัญหา ในกรณีที่ไม่สามารถเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตระบบจะทำการแจ้งเตือนหลังจากที่สามารถเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตได้อีกครั้ง

## ๕. การส่งมอบงานและการชำระเงิน

การส่งมอบงานและการชำระเงินตามสัญญาฯนี้ แบ่งออกเป็น ๔ งวด ดังนี้

๕.๑ งวดที่ ๑ ชำระเงินร้อยละ ๔๐ ของมูลค่าตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการประสานกับเจ้าของลิขสิทธิ์ฐานข้อมูลเพื่อดำเนินการแจ้งต่ออายุการใช้งาน และบำรุงรักษาซ่อมแซมแก้ไข เป็นเวลา ๓ เดือน นับจากวันลงนามในสัญญา พร้อมส่งเอกสารรายงานสรุปการบำรุงรักษาและการซ่อมแซมตามข้อ ๔.๗ จำนวน ๕ ชุด เอกสารอิเล็กทรอนิกส์ ในรูปแบบ CD หรือ DVD จำนวน ๑ ชุด และคณะกรรมการตรวจรับได้ทำการตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

๕.๒ งวดที่ ๒ ชำระเงินร้อยละ ๒๐ ของมูลค่าตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการบำรุงรักษาซ่อมแซมแก้ไข เป็นเวลา ๖ เดือน นับจากวันลงนามในสัญญา พร้อมส่งเอกสารรายงานสรุปการบำรุงรักษาและการซ่อมแซมตามข้อ ๔.๗ จำนวน ๕ ชุด เอกสารอิเล็กทรอนิกส์ ในรูปแบบ CD หรือ DVD จำนวน ๑ ชุด และคณะกรรมการตรวจรับได้ทำการตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

.....ประธานกรรมการ.....กรรมการ.....กรรมการ.....กรรมการ.....กรรมการและเลขานุการ  
ผ.ค.พ.ศ. ห.ก.ร.ศ. น.ว.ค.๕ น.ว.ค.๔ น.ว.พ.๔



๕.๓ งวดที่ ๓ ชำระเงินร้อยละ ๒๐ ของมูลค่าตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการบำรุงรักษาซ่อมแซม แก้ไข เป็นเวลา ๙ เดือน นับจากวันลงนามในสัญญา พร้อมส่งเอกสารรายงานสรุปการบำรุงรักษา และการซ่อมแซมตามข้อ ๔.๗ จำนวน ๕ ชุด เอกสารอิเล็กทรอนิกส์ ในรูปแบบ CD หรือ DVD จำนวน ๑ ชุด และคณะกรรมการตรวจรับได้ทำการตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

๕.๔ งวดที่ ๔ ชำระเงินร้อยละ ๒๐ ของมูลค่าตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการบำรุงรักษาซ่อมแซม แก้ไข เป็นเวลา ๑๒ เดือน นับจากวันลงนามในสัญญา พร้อมส่งเอกสารรายงานสรุปการบำรุงรักษาและการซ่อมแซมตามข้อ ๔.๗ จำนวน ๕ ชุด เอกสารอิเล็กทรอนิกส์ ในรูปแบบ CD หรือ DVD จำนวน ๑ ชุด และคณะกรรมการตรวจรับได้ทำการตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

**๖. ระยะเวลาดำเนินการ**

ระยะเวลา ๑๒ เดือน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

**๗. งบประมาณ**

วงเงินงบประมาณ ๖,๘๑๔,๐๐๐ บาท

**๘. หน่วยงานผู้รับผิดชอบ**

ฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ การยางแห่งประเทศไทย

**๙. ค่าปรับ**

๙.๑ ผู้รับจ้างต้องบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขระบบคอมพิวเตอร์หรือระบบบริหารจัดการฐานข้อมูลตามสัญญา นี้ ให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ดีดังเดิมอยู่เสมอ โดยให้มีเวลาที่ระบบคอมพิวเตอร์หรือระบบบริหารจัดการฐานข้อมูลขัดข้องรวมตามเกณฑ์ไม่เกิน ๙๖ ชั่วโมงต่อสัญญา มิฉะนั้นผู้รับจ้างต้องยอมให้ผู้ว่าจ้างคิดค่าปรับ เวลาที่ไม่สามารถใช้ระบบคอมพิวเตอร์หรือระบบบริหารจัดการฐานข้อมูลของสัญญาได้ในส่วนที่เกินกำหนดข้างต้น ในอัตราชั่วโมงละ ๕,๐๐๐ บาท






๙.๒ ในกรณีที่ไม่สามารถดำเนินการตรวจเช็คให้ครบถ้วนตามที่กำหนดไว้ได้ให้ปรับเป็นมูลค่า ๕,๐๐๐ บาท/ครั้ง/อุปกรณ์ ที่ไม่ได้ดำเนินการตรวจสอบและทดสอบ

๙.๓ ในกรณีที่ระบบบริหารจัดการฐานข้อมูลยังสามารถให้บริการอยู่ได้ โดยไม่มีการหยุดชะงักของระบบ จะต้องดำเนินการให้แล้วเสร็จภายใน ๔๘ ชั่วโมง หากไม่สามารถดำเนินการได้ทัน ให้คิดอัตราค่าปรับเป็นราย ชั่วโมง ชั่วโมงละ ๑,๐๐๐ บาทต่ออุปกรณ์ที่ทำงานผิดพลาด โดยเศษของชั่วโมง ให้คิดเป็น ๑ ชั่วโมง ทั้งนี้ให้เริ่มนับจากเวลาที่แจ้งต่อผู้รับจ้างจนถึงเวลาที่ได้ทำการซ่อมแซมแล้วเสร็จกลับมาใช้งานได้ปกติดังเดิม ลบด้วย ๔๘ ชั่วโมง เป็นเวลาที่ใช้ในการคิดค่าปรับ ยกเว้นเหตุสุดวิสัยหรือภัยทางธรรมชาติหรือความผิดอื่นใดที่มีใช้ความผิดของผู้รับจ้าง

๙.๔ ในกรณีที่ระบบบริหารจัดการฐานข้อมูลไม่สามารถให้บริการต่อไปได้เกิดการหยุดชะงักของระบบที่เกิดจากปัญหาด้านฮาร์ดแวร์ จะต้องดำเนินการให้แล้วเสร็จภายใน ๒๔ ชั่วโมง หากไม่สามารถดำเนินการได้ทัน ให้คิดอัตราค่าปรับเป็นราย ชั่วโมง ชั่วโมงละ ๕,๐๐๐ บาท โดยเศษของชั่วโมง ให้คิดเป็น ๑ ชั่วโมง ทั้งนี้ให้เริ่มนับจากเวลาที่แจ้งต่อผู้รับจ้างจนถึงเวลาที่ได้ทำการซ่อมแซมแล้วเสร็จกลับมาใช้งานได้ปกติดังเดิม ลบด้วย ๒๔ ชั่วโมง เป็นเวลาที่ใช้ในการคิดค่าปรับ ยกเว้นเหตุสุดวิสัยหรือภัยทางธรรมชาติหรือความผิดอื่นใดที่มีใช้ความผิดของผู้รับจ้าง

๙.๕ ในกรณีที่ระบบฐานข้อมูล Database Server ขัดข้อง ไม่สามารถใช้งานได้ตามปกติผู้รับจ้างจะต้องให้บริการแก่ผู้ว่าจ้าง โดย

(๑) ผ่านทางโทรศัพท์





				
.....ประธานกรรมการ.....	.....กรรมการ.....	.....กรรมการ.....	.....กรรมการ.....	.....กรรมการและเลขานุการ.....
ผอ.ฟทส.	ท.กฐส.	นวก.๕	นวก.๔	นวก.๔

(๒) E-mail address

(๓) ในกรณีที่ไม่สามารถแก้ไขปัญหาโดยวิธีอื่นข้างต้น ผู้รับจ้างจะต้องจัดส่งเจ้าหน้าที่เข้าไปดำเนินการ ณ สถานที่ทำการของผู้ว่าจ้าง ภายใน ๔ ชั่วโมง หากไม่สามารถดำเนินการได้ทัน ให้คิดอัตราค่าปรับเป็นรายชั่วโมง ชั่วโมงละ ๕,๐๐๐ บาท โดยเศษของชั่วโมง ให้คิดเป็น ๑ ชั่วโมง ทั้งนี้ให้เริ่มนับจากเวลาที่แจ้งต่อผู้รับจ้าง






(๔) ในกรณีการอัปเดตเพื่อปรับปรุง Software หรือ Firmware ต่างๆ ตามข้อ ๔.๑๖.๑ ให้คิดค่าปรับ ๕,๐๐๐.-บาท ต่อครั้ง/วัน

-----

.....ประธานกรรมการ..........กรรมการ..........กรรมการ..........กรรมการ..........กรรมการและเลขานุการ

ผอ.ฝทส.                      ท.กรฐส.                      นวค.๕                      นวค.๔                      นวพ.๔

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)  
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการจ้างบำรุงรักษาระบบฐานข้อมูลกลาง พร้อมให้คำปรึกษา.....
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ..... ฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ กยท.....
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร..... ๖,๘๑๔,๐๐๐.- บาท.....
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)..... 3 พฤศจิกายน ๒๕๖๐.....
๕. เป็นเงิน..... ๖,๘๑๔,๐๐๐.- บาท.....
๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง
  - ๑.) นางสาวมยุรี ลงสุวรรณ ผอ.ฝทส. ประธานกรรมการ..... 
  - ๒.) นางจันทร์ทิพย์ อภิจิตรานนท์ ท.กฐส. กรรมการ..... 
  - ๓.) นายวรากร สอนนุ้ย นวค.๕ กรรมการ..... 
  - ๔.) นายสรเวทย์ ราวร่า นวค.๔ กรรมการ..... 
  - ๕.) นางสาววัชรินทร์ อินทวิเชียร นวพ.๔ กรรมการและเลขานุการ..... 
๗. แหล่งที่มาของราคากลาง(ราคาอ้างอิง)

ใช้ราคาที่เคยจ้างครั้งหลังสุดภายในระยะเวลา ๒ ปีงบประมาณ ตามสัญญาเลขที่ ๑.๐๐๑/๒๕๖๐ ลงวันที่ ๓๑ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๕๙ และ ใบสั่งจ้าง เลขที่ ๑.๐๐๔ ลงวันที่ ๒ กันยายน ๒๕๖๐.....

สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติมหรือเสนอแนะวิจารณ์หรือแสดงความคิดเห็น  
โดยเปิดเผยตัว

ส่งถึง ประธานคณะกรรมการกำหนดร่างขอบเขตของงานโครงการบำรุงรักษาระบบฐานข้อมูลกลาง  
พร้อมให้คำปรึกษา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

๑) ทางไปรษณีย์

เลขที่ ๖๗/๒๕ ถนนบางขุนนนท์ แขวงบางขุนนนท์ เขตบางกอกน้อย กรุงเทพฯ  
๑๐๗๐๐ ในเวลาราชการ ๐๘.๓๐ - ๑๖.๓๐ น. โดยการยางแห่งประเทศไทยจะถือวันที่และเวลาประทับตรา  
ในหนังสือเป็นสำคัญ

๒) ทางโทรสารหมายเลข ๐-๒๔๓๓๖๔๙๐ ในเวลาราชการ ๐๘.๓๐ - ๑๖.๓๐ น.  
โดยการยางแห่งประเทศไทย จะถือวันที่และเวลาของเครื่องที่ปรากฏบนหนังสือเป็นสำคัญ แล้วจะต้อง  
ส่งต้นฉบับหนังสือตามทันที

๓) ทาง E-mail : orf2031@rubber.mail.go.th ในเวลาราชการ (๐๘.๓๐ - ๑๖.๓๐ น.)  
โดยการยางแห่งประเทศไทย จะถือวันที่และเวลาที่ปรากฏบน E-mail เป็นสำคัญ

ทั้งนี้ภายในระยะเวลาที่ประกาศ วันที่ ๑๐ - ๑๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๐

---