

## ร่าง



ประกาศสำนักงานกองทุนสงเคราะห์การทำสวนยาง  
เรื่อง ประกวดราคาโครงการจ้างบำรุงรักษาระบบคอมพิวเตอร์แม่ข่ายพร้อมอุปกรณ์  
ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

สำนักงานกองทุนสงเคราะห์การทำสวนยาง (สกย.) มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างบำรุงรักษา  
คอมพิวเตอร์แม่ข่ายพร้อมอุปกรณ์ ปี ๒๕๕๘ ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

**ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้**

๑. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๒. ไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว
๓. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้  
ประสงค์จะเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
๔. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคา ให้แก่สำนักงาน  
กองทุนสงเคราะห์การทำสวนยาง ณ วันประกาศประกวดราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็น  
ผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทาง  
อิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
๕. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย  
หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ
๖. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานภาครัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วย  
ระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของ  
กรมบัญชีกลาง ที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ
๗. คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่น  
บาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้
๘. ต้องมีหนังสือรับรองการเป็นตัวแทนการบำรุงรักษาระบบเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ตาม  
รายการที่แนบ จากเจ้าของผลิตภัณฑ์ โดยมีระยะเวลาไม่เกิน ๙๐ วันนับถึงวันยื่นเอกสารประกวดราคาด้วย  
วิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ โดยระบุชื่อโครงการและเลขที่เอกสารประกวดราคาครั้งนี้ พร้อมแนบหนังสือ  
รับรองมาแสดงในวันยื่นซองข้อเสนอด้านเทคนิค ยกเว้นอุปกรณ์สำรองไฟฟ้า(UPS) และ Line Printer

กำหนดยื่นซองประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ .....  
ระหว่างเวลา ..... น. ถึง ..... น. ณ กองจัดหา ฝ่ายพัสดุ อาคาร ๒ ชั้น ๑ สำนักงานกองทุน  
สงเคราะห์การทำสวนยาง ถนนบางขุนนนท์ แขวงบางขุนนนท์ เขตบางกอกน้อย กรุงเทพฯ และกำหนดเสนอ  
ราคาในวันที่.....ตั้งแต่เวลา .....น. เป็นต้นไป

/ผู้สนใจติดต่อ...

..... ประธานฯ ..... กรรมการ ..... กรรมการ ..... กรรมการ ..... กรรมการ/เลขานุการ  
ท.ก.ปค. ..... นวค.๗ ..... นวค.๖ ..... นวค.๔ ..... นวพ.๓

- ๒ -

ผู้สนใจติดต่อขอซื้อเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ในราคาชุดละ ๕๐๐ บาท  
 ได้ที่กองจัดหา ฝ่ายพัสดุ อาคาร ๒ ชั้น ๑ สำนักงานกองทุนสงเคราะห์การทำสวนยาง ถนนบางขุนนนท์ แขวง  
 บางขุนนนท์ เขตบางกอกน้อย กรุงเทพฯ ระหว่างวันที่ ..... ถึงวันที่ ..... ตั้งแต่เวลา  
 ..... น. ถึงเวลา..... น. ดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ [www.rubber.co.th](http://www.rubber.co.th) หรือ  
[www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข .....  
 ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่..... เดือน ..... พ.ศ. ....

(ลงชื่อ)

( )

(ตำแหน่ง) .....

..... ประธานฯ ..... กรรมการ ..... กรรมการ ..... กรรมการ ..... กรรมการ/เลขานุการ  
 ห.กปค. นวค.๗ นวค.๖ นวค.๔ นวพ.๓

## ร่าง

เอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ เลขที่ ค. /๒๕๕๘  
 การจ้างบำรุงรักษาระบบคอมพิวเตอร์แม่ข่ายพร้อมอุปกรณ์  
 ตามประกาศสำนักงานกองทุนสงเคราะห์การทำสวนยาง  
 ลงวันที่ .....

สำนักงานกองทุนสงเคราะห์การทำสวนยาง ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า “สำนักงาน” มีความประสงค์  
 จะประกวดราคาจ้างบำรุงรักษาระบบคอมพิวเตอร์แม่ข่ายพร้อมอุปกรณ์ ปี ๒๕๕๘ ด้วยวิธีการทาง  
 อิเล็กทรอนิกส์ ณ สำนักงานกองทุนสงเคราะห์การทำสวนยางกรุงเทพมหานคร และส่วนภูมิภาค โดยมี  
 ชื่อนี้และข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคา

- ๑.๑ ขอบเขตของงานโครงการจ้างบำรุงรักษาคอมพิวเตอร์แม่ข่ายพร้อมอุปกรณ์ ปี ๒๕๕๘
- ๑.๒ แบบไปยื่นข้อเสนอการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ หนังสือแสดงเงื่อนไขการซื้อและการจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๔ แบบสัญญาจ้างบริการบำรุงรักษาซ่อมแซมแก้ไขคอมพิวเตอร์
- ๑.๕ แบบหนังสือค้ำประกัน
  - (๑) หลักประกันซอง
  - (๒) หลักประกันสัญญา
- ๑.๖ บทนิยาม
  - (๑) ผู้ประสงค์จะเสนอราคาหรือผู้มีสิทธิเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน
  - (๒) การขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม
- ๑.๗ แบบบัญชีเอกสาร
  - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
  - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๒. คุณสมบัติของผู้ประสงค์จะเสนอราคา

- ๒.๑ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
- ๒.๒ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ
- ๒.๓ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น และ/หรือ ต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตามข้อ ๑.๖
- ๒.๔ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิความคุ้มกันเช่นนั้น
- ๒.๕ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

..... ประธานฯ ..... กรรมการ ..... กรรมการ ..... กรรมการ ..... กรรมการ/เลขานุการ  
 ท.ก.ปค.                      นวค.๗                      นวค.๖                      นวค.๔                      นวพ.๓

๒.๖ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานภาครัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลาง ที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๒.๗ คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

๒.๘ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องมีหนังสือรับรองการเป็นตัวแทนการบำรุงรักษาระบบเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ตามรายการที่แนบ จากเจ้าของผลิตภัณฑ์ โดยมีระยะเวลาไม่เกิน ๙๐ วันนับถึงวันยื่นเอกสารประกวดราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ โดยระบุชื่อโครงการและเลขที่เอกสารประกวดราคาครั้งนี้ พร้อมแนบหนังสือรับรองมาแสดงในวันยื่นซองข้อเสนอด้านเทคนิค ยกเว้นอุปกรณ์สำรองไฟฟ้า(UPS) และ Line Printer

### ๓. หลักฐานการเสนอราคา

ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องเสนอเอกสารหลักฐาน แยกเป็น ๒ ส่วน คือ

#### ๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ประสงค์จะเสนอราคาเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล สำเนาหนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุมและบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ในกรณีผู้ประสงค์จะเสนอราคาเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคลให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) ในกรณีผู้ประสงค์จะเสนอราคาเป็นผู้ประสงค์จะเสนอราคาร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ร่วมค้า และในกรณีที่ผู้เข้าร่วมค้าฝ่ายใดเป็นบุคคลธรรมดาที่มีสัญชาติไทย ก็ให้ยื่นสำเนาหนังสือเดินทาง หรือผู้ร่วมค้าฝ่ายใดเป็นนิติบุคคลให้ยื่นเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑)

(๔) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี) พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่น ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๑)

#### ๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) หนังสือแสดงเงื่อนไขการซื้อและการจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ โดยต้องลงนามพร้อมประทับตรา (ถ้ามี)

(๒) หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมายในกรณีที่ผู้ประสงค์จะเสนอราคามอบอำนาจให้บุคคลอื่นทำการแทน

(๓) หลักประกันของ ตามข้อ ๕

(๔) แบบใบยื่นข้อเสนองการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่น ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๒)

..... ประธานฯ ..... กรรมการ ..... กรรมการ ..... กรรมการ ..... กรรมการ/เลขานุการ  
 ท.ก.ปค. นวค.๗ นวค.๖ นวค.๔ นวพ.๓

/๔. การเสนอราคา...

#### ๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องยื่นข้อเสนอตามแบบที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ และหนังสือแสดงเงื่อนไขการซื้อและการจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใด ๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน รวมทั้งลงลายมือชื่อของผู้ประสงค์จะเสนอราคาให้ชัดเจน

๔.๒ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องกำหนดยื่นราคา ไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน นับแต่วันยื่นยื่นราคาสุดท้าย โดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ประสงค์จะเสนอราคาหรือผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องรับผิดชอบราคาที่ตนเสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการตามสัญญาที่จะจ้างให้แล้วเสร็จไม่เกินภายในขอบเขตของงานโครงการจ้างบำรุงรักษาคอมพิวเตอร์แม่ข่ายพร้อมอุปกรณ์ข้อ ๑๒ การส่งมอบงานฯ (เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาข้อ ๑.๑) นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

๔.๔ ก่อนยื่นเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาควรตรวจดูร่างสัญญา แบบรูปและรายละเอียด ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องยื่นเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ส่วนที่ ๑ และ ส่วนที่ ๒ ที่ปิดผนึกของเรียบร้อยแล้ว จำหน้าของถึง “ประธานคณะกรรมการประกวดราคาโครงการจ้างบำรุงรักษาระบบคอมพิวเตอร์แม่ข่ายพร้อมอุปกรณ์ โดยระบุไว้ที่หน้าซองว่า “เอกสารประกวดราคาตามเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ เลขที่ ค. /๒๕๕๘ ส่วนที่.....” ยื่นต่อคณะกรรมการประกวดราคาตามโครงการในวันที่.....ตั้งแต่เวลา.....น. ถึง .....น. ณ กองจัดหา ฝ่ายพัสดุ อาคาร ๒ ชั้น ๑ สำนักงานกองทุนสงเคราะห์การทำสวนยาง เลขที่ ๖๗/๒๕ ถนนบางขุนนนท์ แขวงบางขุนนนท์ เขตบางกอกน้อย กรุงเทพฯ ๑๐๗๐๐

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์แล้วจะไม่รับเอกสารเพิ่มเติมโดยเด็ดขาด

คณะกรรมการประกวดราคาจะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ประสงค์จะเสนอราคาแต่ละรายว่า เป็นผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น หรือเป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้ประสงค์จะเสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ตามข้อ ๑.๖ (๑) ณ วันประกาศประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์หรือไม่ พร้อมทั้งตรวจสอบข้อเสนอ ตามข้อ ๓.๒ และแจ้งผู้ประสงค์จะเสนอราคาแต่ละรายทราบผลการพิจารณาเฉพาะของตน ทางไปรษณีย์ลงทะเบียนตอบรับ หรือวิธีอื่นใดที่มีหลักฐานว่า ผู้ประสงค์จะเสนอราคารับทราบแล้ว

หากปรากฏต่อคณะกรรมการประกวดราคาก่อน หรือในขณะที่มีการเสนอราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ว่ามีผู้ประสงค์จะเสนอราคาหรือผู้มีสิทธิเสนอราคา กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๖ (๒) คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ประสงค์จะเสนอราคาหรือผู้มีสิทธิเสนอราคารายนั้นออกจากการเป็นผู้มีสิทธิเสนอราคา และสำนักงานจะพิจารณาลงโทษผู้ประสงค์จะเสนอราคาหรือผู้มีสิทธิเสนอราคาดังกล่าวเป็นผู้ที่ทำงาน

ผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่ไม่ผ่านการคัดเลือกเบื้องต้นเพราะเหตุเป็นผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่นหรือเป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่าง ผู้ประสงค์จะเสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคางานจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

..... ประธานฯ ..... กรรมการ ..... กรรมการ ..... กรรมการ ..... กรรมการ/เลขานุการ  
 ..... น.ก.ปค. ..... น.วค.๗ ..... น.วค.๖ ..... น.วค.๔ ..... น.วพ.๓

- ๔ -

หรือเป็นผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม หรือเป็นผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่ไม่ผ่านคุณสมบัติทางด้านเทคนิค อาจอุทธรณ์คำสั่งดังกล่าว ต่อสำนักงาน ภายใน ๓ วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งจากคณะกรรมการประกวดราคา การวินิจฉัยอุทธรณ์ของสำนักงานให้ถือเป็นที่สุด

หากปรากฏต่อคณะกรรมการประกวดราคาว่า กระบวนการเสนอราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ประสบข้อขัดข้องจนไม่อาจดำเนินการต่อไปให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดไว้ คณะกรรมการประกวดราคาจะสั่งพักกระบวนการเสนอราคา โดยมีให้ผู้แทนผู้มีสิทธิเสนอราคาพบปะหรือติดต่อสื่อสารกับบุคคลอื่น และเมื่อแก้ไขข้อขัดข้องแล้ว จะให้ดำเนินการกระบวนการเสนอราคาต่อไป จากขั้นตอนที่ค้างอยู่ภายในเวลาของการเสนอราคาที่ยังเหลือก่อนจะสั่งพักกระบวนการเสนอราคา แต่ต้องสิ้นสุดกระบวนการเสนอราคาภายในวันเดียวกัน เว้นแต่คณะกรรมการประกวดราคาเห็นว่ากระบวนการเสนอราคาจะไม่แล้วเสร็จได้ง่าย หรือข้อขัดข้องไม่อาจแก้ไขได้ ประธานคณะกรรมการประกวดราคาจะสั่งยกเลิกกระบวนการเสนอราคาและกำหนดวัน เวลา และสถานที่ เพื่อเริ่มต้นกระบวนการเสนอราคาใหม่ โดยจะแจ้งให้ผู้มีสิทธิเสนอราคาทุกรายที่อยู่ในสถานที่นั้นทราบ

คณะกรรมการประกวดราคาสงวนสิทธิในการตัดสินใจดำเนินการใดๆ ระหว่างการประกวดราคา เพื่อให้การประกวดราคา เกิดประโยชน์สูงสุดต่อทางราชการ

๔.๖ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

(๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในหนังสือแสดงเงื่อนไขการซื้อและการจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ที่ได้ยื่นมาพร้อมกับซองข้อเสนอมูลค่า

(๒) ราคาสูงสุดของการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ จะต้องเริ่มต้นที่ ๗,๕๐๐,๐๐๐.- บาท (เจ็ดล้านห้าแสนบาทถ้วน)

(๓) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่น ๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายที่ส่งไปเรียบร้อยแล้ว

(๔) ผู้มีสิทธิเสนอราคาหรือผู้แทน จะต้องมาลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคาตามวัน เวลา และสถานที่ที่กำหนด

(๕) ผู้มีสิทธิเสนอราคาหรือผู้แทนที่มาลงทะเบียนแล้ว ต้อง LOG IN เข้าสู่ระบบ

(๖) ผู้มีสิทธิเสนอราคาหรือผู้แทนที่ LOG IN แล้ว จะต้องดำเนินการเสนอราคา โดยราคาเสนอในการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ จะต้องต่ำกว่าราคาสูงสุดในการประกวดราคา และจะต้องเสนอราคาขั้นต่ำ (Minimum Bid) ไม่น้อยกว่าครั้งละ ๑๐,๐๐๐.- บาท จากราคาสูงสุดในการประกวดราคา และการเสนอราคาครั้งถัด ๆ ไป ต้องเสนอราคาครั้งละไม่น้อยกว่า ๑๐,๐๐๐.- บาท จากราคาครั้งสุดท้ายที่เสนอแล้ว

(๗) ห้ามผู้มีสิทธิเสนอราคาถอนการเสนอราคา และเมื่อการประกวดราคาเสร็จสิ้นแล้ว จะต้องยืนยันราคาต่อผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ราคาที่ยืนยันจะต้องตรงกับราคาที่เสนอหลังสุด

(๘) ผู้มีสิทธิเสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ชนะราคา ต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการให้บริการเสนอราคาทางอิเล็กทรอนิกส์ และค่าใช้จ่ายในการเดินทางของผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ทั้งนี้ จะแจ้งให้ทราบในวันเสนอราคา

(๙) ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมาเสนอราคา ในวันที่ .....ตั้งแต่เวลา ..... น. เป็นต้นไป ทั้งนี้ จะแจ้งนัดหมายตามแบบแจ้งวัน เวลา และสถานที่เสนอราคา (บก.๐๐๕)

ให้ทราบต่อไป

..... ประธานฯ ..... กรรมการ ..... กรรมการ ..... กรรมการ ..... กรรมการ/เลขานุการ  
 ห.ก.ปค.                      นวค.๗                      นวค.๖                      นวค.๔                      นวพ.๓

(๑๐) ผู้มีสิทธิเสนอราคาสามารถศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาของผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) และผู้มีสิทธิเสนอราคาต้องทำการทดลองวิธีการเสนอราก่อนถึงกำหนดวันเสนอราคาในเว็บไซต์ของผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ตั้งแต่วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๕๕ เป็นต้นไป

#### ๕. หลักประกันของ

ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องวางหลักประกันของพร้อมกับการยื่นซองข้อเสนอด้านเทคนิคจำนวน ๓๗๕,๐๐๐.- บาท (สามแสนเจ็ดหมื่นห้าพันบาทถ้วน) โดยหลักประกันของจะต้องมีระยะเวลาการค้ำประกันตั้งแต่วันยื่นซองข้อเสนอทางด้านเทคนิคครอบคลุมไปจนถึงวันสิ้นสุดการยื่นราคา โดยหลักประกันให้ใช้อย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

##### ๕.๑ เงินสด

๕.๒ เช็คที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่สำนักงาน โดยเป็นเช็คลงวันที่ที่ยื่นซองข้อเสนอทางด้านเทคนิคหรือก่อนหน้านั้นไม่เกิน ๓ วันทำการของทางราชการ

๕.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารในประเทศตามแบบหนังสือค้ำประกัน ดังระบุในข้อ ๑.๕ (๑)

๕.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทยซึ่งได้แจ้งเวียนชื่อให้ส่วนราชการต่าง ๆ ทราบแล้ว โดยอนุโลมให้ใช้ตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ ๑.๕ (๑)

##### ๕.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันของตามข้อนี้ สำนักงานจะคืนให้ผู้ประสงค์จะเสนอราคาหรือผู้ค้ำประกัน ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้พิจารณาในเบื้องต้นเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้มีสิทธิเสนอการารายที่คัดเลือกไว้ ซึ่งเสนอราคาต่ำสุดจะคืนให้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือเมื่อผู้มีสิทธิเสนอราคาได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันของ ไม่ว่าจะกรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

#### ๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณาราคา

๖.๑ ในการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์นี้ สำนักงานจะพิจารณาตัดสินด้วยราคารวม

๖.๒ หากผู้ประสงค์จะเสนอการารายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒. หรือยื่นหลักฐานการเสนอราคาไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓. หรือยื่นเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ไม่ถูกต้องตามข้อ ๔. แล้ว คณะกรรมการประกวดราคาจะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ประสงค์จะเสนอการารายนั้น เว้นแต่เป็นข้อผิดพลาด หรือผิดพลาดเพียงเล็กน้อย หรือผิดพลาดไปจากเงื่อนไขของเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญ ทั้งนี้ เฉพาะในกรณีที่พิจารณาเห็นว่าจะจะเป็นประโยชน์ต่อสำนักงานเท่านั้น

๖.๓ สำนักงานสงวนสิทธิไม่พิจารณาราคาของผู้ประสงค์จะเสนอราคา โดยไม่มีการผ่อนผันในกรณี ดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ประสงค์จะเสนอการารายนั้น ในบัญชีผู้รับเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือในหลักฐานการรับเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ของสำนักงาน

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไข ที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบระหว่างผู้ประสงค์จะเสนอการาราย

อื่น  
..... ประธานฯ ..... กรรมการ ..... กรรมการ ..... กรรมการ ..... กรรมการ ..... กรรมการ/เลขานุการ  
ท.ก.บค. นวค.๗ นวค.๖ นวค.๔ นวพ.๓

๖.๔ ในการตัดสินใจการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการประกวดราคา หรือสำนักงานมีสิทธิให้ผู้ประสงค์จะเสนอราคาชี้แจงข้อเท็จจริง สภาพ ฐานะ หรือข้อเท็จจริงอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้ สำนักงานมีสิทธิที่จะไม่รับราคาหรือไม่ทำสัญญา หากหลักฐานดังกล่าวไม่มีความเหมาะสม หรือไม่ถูกต้อง

๖.๕ สำนักงานทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอ ทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจยกเลิกการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของสำนักงานเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจของสำนักงานเป็นเด็ดขาด ผู้ประสงค์จะเสนอราคาหรือผู้มีสิทธิเสนอราคาจะเรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ มิได้ รวมทั้งสำนักงานจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ และลงโทษผู้มีสิทธิเสนอราคาเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้มีสิทธิเสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่าการเสนอราคากระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จหรือใช้ข้อมูลคลาดเคลื่อนมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้มีสิทธิเสนอราคารายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามสัญญาได้ คณะกรรมการประกวดราคาหรือสำนักงานจะให้ผู้มีสิทธิเสนอราคารายนั้นชี้แจง และแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้มีสิทธิเสนอราคาสามารถดำเนินงานตามการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ สำนักงานมีสิทธิที่จะไม่รับราคาของผู้มีสิทธิเสนอราคารายนั้น

๖.๖ ในกรณีที่ปรากฏข้อเท็จจริงภายหลังจากการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ว่า ผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกเป็นผู้มีสิทธิเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้มีสิทธิเสนอราคารายอื่น หรือเป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้มีสิทธิเสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือเป็นผู้มีสิทธิเสนอราคาที่ทำกรทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตามข้อ ๑.๖ สำนักงานมีอำนาจที่จะตัดรายชื่อผู้มีสิทธิเสนอราคา ดังกล่าว และสำนักงานจะพิจารณาลงโทษผู้ประสงค์จะเสนอราคารายนั้นเป็นผู้ทำงาน

## ๗. การทำสัญญาจ้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๔ กับสำนักงาน ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละห้า (๕%) ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ได้ให้สำนักงานยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๗.๑ เงินสด

๗.๒ เช็คที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่สำนักงาน โดยเป็นเช็คลงวันที่ทำสัญญาหรือก่อนหน้านั้น ไม่เกิน ๓ วันทำการของทางราชการ

๗.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ ๑.๕(๒)

๗.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ซึ่งได้แจ้งเวียนชื่อให้ส่วนราชการต่าง ๆ ทราบแล้ว โดยอนุโลมให้ใช้ตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ ๑.๕(๒)

..... /๓.๕ พันธบัตร...  
 ..... ประธานฯ ..... กรรมการ ..... กรรมการ ..... กรรมการ ..... กรรมการ/เลขานุการ  
 ..... นวค.๗ ..... นวค.๖ ..... นวค.๔ ..... นวพ.๓  
 ..... น.ก.ปค. ....



## ๗.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่คู่สัญญาพ้นจากข้อผูกพัน ตามสัญญาจ้างแล้ว

## ๘. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

สำนักงานจะจ่ายเงินค่าจ้าง โดยแบ่งออกเป็น ๔ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๕ ของค่าจ้างตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการบำรุงรักษาซ่อมแซมแก้ไข และดำเนินการทดสอบการโอนย้ายข้อมูลจากระบบคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์จาก DC Site ไปยัง DR Site ครั้งที่ ๑ และส่งรายงานการดำเนินงานตามเงื่อนไข ให้แล้วเสร็จภายใน ๓ เดือน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา และคณะกรรมการตรวจรับงานจ้างได้ตรวจรับไว้ถูกต้องครบถ้วนแล้ว

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๕ ของค่าจ้างตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการบำรุงรักษาซ่อมแซมแก้ไข และดำเนินการทดสอบการโอนย้ายข้อมูลจากระบบคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์จาก DC Site ไปยัง DR Site ครั้งที่ ๒ และส่งรายงานการดำเนินงานตามเงื่อนไข ให้แล้วเสร็จภายใน ๖ เดือน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา และคณะกรรมการตรวจรับงานจ้างได้ตรวจรับไว้ถูกต้องครบถ้วนแล้ว

งวดที่ ๓ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๕ ของค่าจ้างตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการบำรุงรักษาซ่อมแซมแก้ไข และดำเนินการทดสอบการโอนย้ายข้อมูลจากระบบคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์จาก DC Site ไปยัง DR Site ครั้งที่ ๓ และส่งรายงานการดำเนินงานตามเงื่อนไข ให้แล้วเสร็จภายใน ๙ เดือน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา และคณะกรรมการตรวจรับงานจ้างได้ตรวจรับไว้ถูกต้องครบถ้วนแล้ว

งวดสุดท้าย เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๕ ของค่าจ้างตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการบำรุงรักษาซ่อมแซมแก้ไข และดำเนินการทดสอบการโอนย้ายข้อมูลจากระบบคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์จาก DC Site ไปยัง DR Site ครั้งที่ ๔ และส่งรายงานการดำเนินงานตามเงื่อนไข ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๒ เดือน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา และคณะกรรมการตรวจรับงานจ้างได้ตรวจรับไว้ถูกต้องครบถ้วนแล้ว

## ๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาจ้าง ข้อ ๗ จะกำหนดในอัตราร้อยละ ๐.๑ ของค่าจ้างตามสัญญาต่อวัน

## ๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือ หรือทำสัญญาจ้างตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๔ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในขอบเขตของงานโครงการจ้างบำรุงรักษาคอมพิวเตอร์แม่ข่ายพร้อมอุปกรณ์ (เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาข้อ ๑.๑)

## ๑๑. ข้อสงวนสิทธิในการเสนอราคาและอื่น ๆ

๑๑.๑ ราคาากลางของงาน โครงการจ้างบำรุงรักษาระบบเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย พร้อมอุปกรณ์ ในการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๗,๕๐๐,๐๐๐.- บาท (เจ็ดล้านห้าแสนบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗%

/๑๑.๒ เมื่อสำนักงาน...

..... ประธานฯ ..... กรรมการ ..... กรรมการ ..... กรรมการ ..... กรรมการ/เลขานุการ  
 ท.ก.ปค.                      นวค.๗                      นวค.๖                      นวค.๔                      นวพ.๓

-๘-

๑๑.๒ เมื่อสำนักงานได้คัดเลือกผู้มีสิทธิเสนอราคารายได้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างตาม การประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องสั่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้าง ดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้มีสิทธิเสนอราคาซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจกการสั่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ ต่อกรมเจ้าท่าภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างสั่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่าให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกของลงเรืออื่น

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

๑๑.๓ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาซึ่งได้ยื่นเอกสารประกวดราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ต่อสำนักงานแล้ว จะถอนตัวออกจากประกวดราคาฯ มิได้ และเมื่อได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้มีสิทธิเสนอราคาแล้วต้องเข้าร่วมเสนอราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ตามเงื่อนไขที่กำหนดในข้อ ๔.๖ (๔) (๕) (๖) และ (๗) มิฉะนั้นสำนักงานจะริบหลักประกันของจำนวนร้อยละ ๒.๕ ของวงเงินที่จัดหาทันทีและอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งอาจพิจารณาให้เป็นผู้ที่ทำงานได้ หากมีพฤติกรรมเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

๑๑.๔ ผู้มีสิทธิเสนอราคาซึ่งสำนักงานได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงภายในเวลาที่สำนักงานกำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๗. สำนักงานจะริบหลักประกันของ หรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันของทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ที่ทำงานตามข้อบังคับของสำนักงาน

๑๑.๕ สำนักงานสงวนสิทธิที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญา ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

สำนักงานกองทุนสงเคราะห์การทำสวนยาง

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

วัน/เดือน/ปี

..... ประธานฯ ..... กรรมการ ..... กรรมการ ..... กรรมการ ..... กรรมการ/เลขานุการ  
 ห.ก.ปค.                      นวค.๗                      นวค.๖                      นวค.๔                      นวพ.๓

**ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)**  
**โครงการจ้างบำรุงรักษาระบบเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายพร้อมอุปกรณ์ ปี ๒๕๕๘**

**๑. ความเป็นมา**

สำนักงานกองทุนสงเคราะห์การทำสวนยาง เป็นหน่วยงานประเภทส่งเสริม ไม่แสวงหาผลกำไร โดยมีภารกิจหลักในการให้การส่งเสริมเกษตรกรชาวสวนยางให้ปลูกแทนยางเก่าที่ให้ผลผลิตน้อย ด้วยยางพันธุ์ดี หรือไม้ยืนต้นชนิดอื่นที่มีความสำคัญทางเศรษฐกิจ ทั้งยังส่งเสริมให้มีการพัฒนาและจัดตั้งกลุ่มเกษตรกรเพื่อสร้างความเข้มแข็งให้ชุมชน หรือท้องถิ่นในด้านต่างๆ

ระบบสารสนเทศที่นำมาใช้ เป็นเครื่องมือช่วยในการปฏิบัติงานด้านต่างๆ ในหน่วยงานนั้น ได้เพิ่มจำนวนมากขึ้น ดังนั้นเพื่อให้ระบบคอมพิวเตอร์แม่ข่ายสามารถรองรับระบบสารสนเทศ และเป็นหลักประกันการให้บริการด้านสารสนเทศ ของสำนักงานฯ อย่างมีประสิทธิภาพ จำเป็นต้องมีการบำรุงรักษาระบบเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายและอุปกรณ์ อย่างต่อเนื่อง

**๒. วัตถุประสงค์**

เพื่อให้ระบบคอมพิวเตอร์แม่ข่ายสามารถรองรับการทำงานของระบบสารสนเทศที่ใช้งานในปัจจุบันได้อย่างต่อเนื่องไม่เกิดการหยุดชะงักและมีประสิทธิภาพในการปฏิบัติงาน

**๓. คุณสมบัติผู้เสนอราคา**

๓.๑ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

๓.๒ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๓.๓ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๔ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่สำนักงานกองทุนสงเคราะห์การทำสวนยาง ณ วันประกาศประกวดราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๕ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่จะเข้าเป็นคู่สัญญา ต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๓.๖ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานภาครัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๓.๗ คู่สัญญาต้องรับจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้ง ซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

๓.๘ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องมีหนังสือรับรองการเป็นตัวแทนการบำรุงรักษาระบบเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ตามรายการที่แนบ จากเจ้าของผลิตภัณฑ์หรือผู้ที่ได้รับแต่งตั้งจากเจ้าของผลิตภัณฑ์ โดยมีระยะเวลาไม่เกิน ๙๐ วันนับถึงวันยื่นเอกสารประกวดราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ โดยระบุชื่อโครงการและเลขที่เอกสารประกวดราคาครั้งนี้ พร้อมแนบหนังสือรับรองมาแสดงในวันยื่นซองข้อเสนอด้านเทคนิค ยกเว้นอุปกรณ์สำรองไฟฟ้า

(UPS) และ Line Printer

..... ประธานกรรมการ ..... กรรมการ ..... กรรมการ ..... กรรมการ ..... กรรมการ ..... กรรมการ/เลขานุการ

ท.ก.ปค.

น.ว.ค.๗

น.ว.ค.๖

น.ว.ค.๔

น.ว.พ.๓

/๔. แบบรูป...

**๔. แบบรูปรายการ หรือคุณลักษณะเฉพาะ**

ตามรายละเอียด ร่างขอบเขตโครงการจ้างบำรุงรักษาระบบเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย พร้อมอุปกรณ์ ปี ๒๕๕๘ จำนวน ๑ ชุด (๑๐ แผ่น)

**๕. ระยะเวลาดำเนินการ**

ดำเนินการบำรุงรักษาระบบคอมพิวเตอร์แม่ข่าย พร้อมอุปกรณ์ทุกรายการ ณ สถานที่ที่กำหนด ตามเอกสารแนบ จำนวน ๑๐ แผ่น ภายในระยะเวลา ๑ ปี นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

**๖. วงเงินในการจัดหา**

วงเงินในการจัดจ้าง จำนวนเงินทั้งสิ้น ๗,๕๐๐,๐๐๐.-บาท (เจ็ดล้านห้าแสนบาทถ้วน)

ในการเสนอราคา ผู้เสนอราคาต้องเสนอราคาขั้นต่ำ (Minimum Bid) ไม่น้อยกว่าครั้งละ ๑๐,๐๐๐.- บาท จากราคาสูงสุดของการประกวดราคาฯ และการเสนอราคาครั้งถัดๆ ไป ต้องเสนอราคาครั้งละไม่น้อยกว่า ๑๐,๐๐๐.- บาท จากราคาครั้งสุดท้ายที่เสนอแล้ว

**๗. หน่วยงานผู้รับผิดชอบ**

สำนักงานกองทุนสงเคราะห์การทำสวนยาง เลขที่ ๖๗/๒๕ ถนนบางขุนนนท์ แขวงบางขุนนนท์ เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร ๑๐๗๐๐

**๘. สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติมหรือเสนอแนะวิจารณ์หรือแสดงความคิดเห็นโดยเปิดเผยตัว**

**๑. ทางไปรษณีย์**

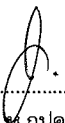




ส่งถึง ประธานกรรมการร่างของเขตของงาน (TOR) และร่างเอกสารประกวดราคา “โครงการจ้างบำรุงรักษาระบบเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย พร้อมอุปกรณ์ ปี ๒๕๕๘” สำนักงานกองทุนสงเคราะห์การทำสวนยาง ๖๗/๒๕ ถนนบางขุนนนท์ แขวงบางขุนนนท์ เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร ๑๐๗๐๐ ในเวลาราชการ ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. โดยสำนักงานฯ จะถือวันที่และเวลาประทับตราในหนังสือเป็นสำคัญ

**๒. ทางโทรสารหมายเลข ๐-๒๔๓๓-๖๔๙๐** ในเวลาราชการ ๐๘.๓๐ น. – ๑๖.๓๐ น. โดยสำนักงานฯ จะถือวันที่และเวลาของเครื่องโทรสารที่ปรากฏบนหนังสือเป็นสำคัญ แล้วจะต้องส่งต้นฉบับหนังสือตามทันที

**๓. ทาง e-mail : orf๒๐๓๑@rubber.mail.go.th** ในเวลาราชการ ๐๘.๓๐ น. – ๑๖.๓๐ น. โดยสำนักงานฯ จะถือวันที่และเวลาที่ปรากฏบน e-mail เป็นสำคัญ

ทั้งนี้ ภายในระยะเวลาที่ประกาศวันที่ ๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๘ ถึงวันที่ ๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๘

.....

	ประธานกรรมการ		กรรมการ		กรรมการ		กรรมการ		กรรมการ/เลขานุการ
ท.ก.ปค.		น.ว.ค.๗		น.ว.ค.๖		น.ว.ค.๔		น.ว.พ.๓	

(ร่าง)

## ขอบเขตของงานโครงการจ้างบำรุงรักษาระบบเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายพร้อมอุปกรณ์ ปี ๒๕๕๘

ผู้รับจ้างจะต้องบริการบำรุงรักษาระบบเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย พร้อมทั้งอุปกรณ์ต่างๆ รวมถึงซอฟต์แวร์ตามรายการระบบเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย และอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ ส่วน DC-Site ข้อ ๑- ๓๔, ส่วน DR-Site ข้อ ๑-๑๑, อุปกรณ์บริหารจัดการเครือข่าย (Switch) ส่วนภูมิภาค ข้อ ๑-๖๕ โดยต้องเสนอการบำรุงรักษาทั้งชนิดการซ่อมแซมแก้ไข (Corrective Maintenance) และการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance) และการพัฒนาการให้บริการแก่ สกย. โดยมีรายละเอียดดังนี้

๑. การทดสอบการทำงานการสำรองข้อมูลจากระบบคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ ฝั่ง DC Site ไปยัง DR Site และการโอนย้ายการทำงานด้านระบบสารสนเทศจาก DC Site ไปที่ DR Site โดยผู้ชนะการประกวดราคา ต้องประสานงานในเรื่อง วัน - เวลา กับทาง สกย. ล่วงหน้าอย่างน้อย ๒ สัปดาห์

๒. การให้บริการการบำรุงรักษาแบบ Preventive Maintenance (PM) กับเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย และอุปกรณ์เกี่ยวข้อง ตามรายการระบบเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายพร้อมอุปกรณ์ เป็นประจำทุก ๓ เดือน กรณีที่เป็นอุปกรณ์ในส่วนภูมิภาค ผู้รับจ้างต้องทำการ Remote เพื่อเข้าไปทำ PM อุปกรณ์แต่ละตัวจากสำนักงานกลาง ซึ่งจะทำการบำรุงรักษาอย่างน้อยตามรายการ ดังนี้

## ๒.๑. เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย

- ๑) ตรวจสอบการทำงานของระบบ Processor
- ๒) ตรวจสอบการทำงานของ Disk
- ๓) ตรวจสอบและทดสอบการทำงานของระบบ TAPE (ถ้ามี)
- ๔) ตรวจสอบและทดสอบการทำงานของ Console ในระบบ
- ๕) ตรวจสอบเช็คสภาพทั่วไปให้อยู่ในสภาวะปกติ เช่น สายสัญญาณ ระบบไฟฟ้า พัดลม
- ๖) ทำความสะอาดอุปกรณ์ต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง
- ๗) ตรวจสอบ System Software และระบบการทำงานของเครื่อง รวมถึงรายงานข้อผิดพลาดต่าง ๆ

## ๒.๒. อุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล

- ๑) เก็บข้อมูล Log ของอุปกรณ์
- ๒) เก็บข้อมูลการตั้งค่าของ controller
- ๓) ตรวจสอบสถานะผิดปกติของอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล

## ๒.๓. อุปกรณ์ Switch

- ๑) เก็บข้อมูล Log ของอุปกรณ์
- ๒) เก็บข้อมูลการตั้งค่าของ Switch
- ๓) ตรวจสอบสถานะผิดปกติของอุปกรณ์ Switch

/๒.๔. เครื่องพิมพ์...

..... ประธานกรรมการ ..... กรรมการ ..... กรรมการ ..... กรรมการ ..... กรรมการ/เลขานุการ  
 น.ก.ปค.                      นวค.๗                      นวค.๖                      นวค.๔                      นวพ.๓

๒.๔. เครื่องพิมพ์ Line Printer ยี่ห้อ Printronix

- ๑) ตรวจสอบ และทดสอบระบบการพิมพ์ตามมาตรฐานที่กำหนด และการทำ Run Self Test
- ๒) ทำความสะอาดอุปกรณ์ต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง
- ๓) ตรวจสอบเช็คสภาพทั่วไปให้อยู่ในสภาวะปกติ เช่น สายสัญญาณ ระบบไฟฟ้า พัดลม

๒.๕. เครื่องสำรองไฟ (UPS)

- ๑) ตรวจสอบการทำงานแรงดันทางด้านขาเข้า (Input) และขาออก (Output)
- ๒) ตรวจสอบการทำงานของชุด Automatic Switch
- ๓) ตรวจสอบการทำงานของชุด Indicator และ Alarm
- ๔) ตรวจสอบการทำงานของชุดระบายความร้อน
- ๕) ตรวจสอบสภาวะแวดล้อม
- ๖) ตรวจสอบแรงดันของชุดแบตเตอรี่

กรณีผู้รับจ้างไม่ดำเนินการตรวจเช็คให้ครบถ้วนตามที่กำหนดไว้ให้ปรับ ๕๐๐ บาท/ครั้ง/อุปกรณ์ ที่ไม่ได้ดำเนินการตรวจเช็คตามรายการ Maintenance

๓. เงื่อนไขการให้บริการการบำรุงรักษาแบบแก้ไข Corrective Maintenance (CM)

๓.๑. กรณีอุปกรณ์เครือข่าย ๖๕ ชุด ณ สกย.จ./อ. ในส่วนภูมิภาค

ผู้ชนะการประกวดราคาต้องบำรุงรักษา ซ่อมแซมแก้ไขเครื่องที่เสียให้ใช้งานได้ติดตั้งเดิม โดยจะต้องดำเนินการให้แล้วเสร็จภายใน ๔๘ ชั่วโมงทำการ นับถัดจากเวลาที่ได้รับแจ้ง มิฉะนั้น จะต้องเสียค่าปรับในอัตราชั่วโมงละ ๘๐๐.- บาท ต่อระบบ โดยเศษของชั่วโมงให้คิดเป็น ๑ ชั่วโมง ทั้งนี้ นับเฉพาะเวลาราชการเท่านั้น






๓.๒. รายการระบบเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายพร้อมอุปกรณ์ ในศูนย์ข้อมูลหลักและศูนย์ข้อมูลสำรอง

ผู้ชนะการประกวดราคาต้องทำการซ่อมแซมแก้ไขเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย/อุปกรณ์ที่เสีย/ทำงานผิดพลาดให้ใช้ได้ติดตั้งเดิม โดยจะต้องดำเนินการให้แล้วเสร็จภายใน ๖ ชั่วโมง นับถัดจากเวลาที่ได้รับแจ้ง มิฉะนั้น จะต้องเสียค่าปรับในอัตราชั่วโมงละ ๘๐๐.- บาท ต่ออุปกรณ์ ที่ทำงานผิดพลาด โดยเศษของชั่วโมง ให้คิดเป็น ๑ ชั่วโมง ทั้งนี้ นับเฉพาะเวลาราชการเท่านั้น

๔. ผู้รับจ้างต้องทำรายงานการตรวจเช็คระบบคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ ส่งให้ สกย. หลังจากการเข้าปฏิบัติงานทุกครั้ง

๕. การบริการซ่อมบำรุง และบำรุงรักษาเครื่องคอมพิวเตอร์ และอุปกรณ์ต่อพ่วงต่าง ๆ ตามรายการระบบเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย และอุปกรณ์ ได้รวมทั้งค่าเดินทาง ค่าอะไหล่อุปกรณ์ และค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ไว้ด้วยแล้ว ยกเว้นอุปกรณ์ประเภทสิ้นเปลืองต่างๆ เช่น ฝ่าหมึกที่ใช้กับเครื่องพิมพ์ ในกรณีที่ชิ้นส่วนของอุปกรณ์ชำรุด เป็นเหตุให้อุปกรณ์ไม่สามารถทำงานได้ตามปกติ และไม่สามารถซ่อมแซมได้ ผู้รับจ้างยินดีที่จะเปลี่ยนชิ้นส่วนนั้นๆ หรืออุปกรณ์นั้นด้วยชิ้นส่วนหรืออุปกรณ์ที่มีคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าของเดิม

/๖. ผู้รับจ้าง...

 ..... ประธานกรรมการ .....  ..... กรรมการ .....  ..... กรรมการ .....  ..... กรรมการ .....  ..... กรรมการ/เลขานุการ

..... น.ก.ปด. ..... นวค.๗ ..... นวค.๖ ..... นวค.๔ ..... นวพ.๓

๖. ผู้รับจ้างต้องจัดทำรายงานสรุปการซ่อมและค่าบริการ ส่งต่อฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ สกย.ผู้ดูแลระบบ และคณะกรรมการตรวจรับ อย่างละชุดตามงวดการชำระเงิน โดยมีรายการบำรุงรักษาทั้งแบบ PM และ CM เพื่อใช้ประกอบเป็นหลักฐานในการเบิกจ่ายเงินทั้งนี้รายงานดังกล่าวต้องมีรายการอย่างน้อยดังนี้ คือ

- รหัสหน่วยงาน , ชื่อหน่วยงาน
- หมายเลขเครื่อง
- ประเภทการซ่อม (ซ่อมบำรุงรักษาเชิงป้องกัน: PM) หรือซ่อมในกรณีแก้ไข: CM)
- วันที่และเวลาที่ได้รับแจ้ง
- วันที่และเวลาที่มาถึง
- วันที่และเวลาที่แล้วเสร็จ
- สาเหตุของเครื่องเสีย (กรณีการบำรุงรักษาแบบ CM)

๗. ผู้รับจ้างจะต้องจัดให้มีหน่วยรับแจ้ง ที่สามารถติดต่อให้บริการในการรับแจ้งปัญหา และต้องเก็บประวัติการแจ้งสภาพปัญหา (Log) แจ้งต่อฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ สกย. เพื่อทราบ และสามารถติดตามการแก้ไขปัญหาได้ โดยกำหนดดังนี้

๗.๑. การรับแจ้งปัญหา ผู้ว่าจ้างสามารถแจ้งปัญหา/เหตุขัดข้องได้ทั้งทางโทรศัพท์ โทรสาร หรือทางจดหมาย อิเล็กทรอนิกส์ ได้ตลอด ๒๔ ชั่วโมง ไม่เว้นวันหยุดราชการ และผู้รับจ้างต้องตอบรับการแจ้งเหตุขัดข้อง ภายใน ๒ ชั่วโมง นับจากที่ได้รับแจ้งเหตุ โดยผู้รับจ้างต้องกำหนดขั้นตอนวิธีการแจ้งปัญหา/เหตุขัดข้อง รวมทั้งวิธีการติดตามการแก้ปัญหา นำเสนอต่อผู้ว่าจ้างเพื่อเป็นแนวทางการปฏิบัติที่ตรงกัน หากมีการเปลี่ยนแปลง ต้องทำการแจ้งต่อผู้ว่าจ้างทันที

๗.๒. จัดทำรายงานปัญหาที่เกิดขึ้นและผลการแก้ไขปัญหา รวมทั้งจัดทำสถิติของการให้บริการทางโทรศัพท์และสถานะของปัญหาที่ได้รับแจ้งเป็นรายเดือนส่งต่อฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ สกย.

๘. กรณีมีการฟ้องร้องเกี่ยวกับการละเมิดสิทธิ ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบในความเสียหายที่เกิดขึ้นทั้งหมด

๙. ผู้รับจ้างต้องส่งเอกสารการแต่งตั้งจากเจ้าของผลิตภัณฑ์หรือผู้ที่ได้รับแต่งตั้งจากเจ้าของผลิตภัณฑ์ของผลิตภัณฑ์ในโครงการของ สกย. ยกเว้นอุปกรณ์สำรองไฟฟ้า (UPS) และ Line Printer ภายในงวดงานที่ ๑

๑๐. ผู้รับจ้างต้องส่งเอกสาร, log, ค่า configure ของอุปกรณ์ในโครงการโดยละเอียดแก่ สกย. ในทุกครั้งที่ทำกรบำรุงรักษา อย่างน้อย ๔ ชุด ในรูปแบบ soft file โดยจัดเก็บที่ฝ่ายพัสดุ ๑ ชุด และจัดเก็บที่ฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ ๓ ชุด

๑๑. ผู้รับจ้างต้องทำการเปลี่ยน Battery ของเครื่องสำรองไฟ (UPS) ในสัญญาทั้งหมด ภายในงวดงานที่ ๑ โดย Battery ต้องผ่านการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.)

/๑๒.การส่งมอบงาน...

.....  
 ๑. ๒. ๓. ๔. ๕.  
 ท.ก.ป.ค.      นวค.๗      นวค.๖      นวค.๔      นพพ.๓  
 ประธานกรรมการ      กรรมการ      กรรมการ      กรรมการ      กรรมการ/เลขานุการ


๑๒. การส่งมอบงานและการชำระเงินตามสัญญาฯ แบ่งออกเป็น ๔ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ ชำระเงิน ๒๕% ของมูลค่าตามสัญญา เมื่อผู้ชนะการประกวดราคาได้ดำเนินการบำรุงรักษา ซ่อมแซมแก้ไข และดำเนินการทดสอบการโอนย้ายข้อมูลจากระบบคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ จาก DC Site ไปยัง DR Site ครั้งที่ ๑ เป็นเวลา ๓ เดือน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา และส่งรายงานการดำเนินงานตามเงื่อนไข และคณะกรรมการตรวจรับได้ทำการตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

งวดที่ ๒ ชำระเงิน ๒๕% ของมูลค่าตามสัญญา เมื่อผู้ชนะการประกวดราคาได้ดำเนินการบำรุงรักษา ซ่อมแซมแก้ไข และดำเนินการทดสอบการโอนย้ายข้อมูลจากระบบคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ จาก DC Site ไปยัง DR Site ครั้งที่ ๒ เป็นเวลา ๖ เดือน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา และส่งรายงานการดำเนินงานตามเงื่อนไข และคณะกรรมการตรวจรับได้ทำการตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

งวดที่ ๓ ชำระเงิน ๒๕% ของมูลค่าตามสัญญา เมื่อผู้ชนะการประกวดราคาได้ดำเนินการบำรุงรักษา ซ่อมแซมแก้ไข และดำเนินการทดสอบการโอนย้ายข้อมูลจากระบบคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ จาก DC Site ไปยัง DR Site ครั้งที่ ๓ เป็นเวลา ๙ เดือน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา และส่งรายงานการดำเนินงานตามเงื่อนไขและคณะกรรมการตรวจรับได้ทำการตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

งวดที่ ๔ ชำระเงิน ๒๕% ของมูลค่าตามสัญญา เมื่อผู้ชนะการประกวดราคาได้ดำเนินการบำรุงรักษา ซ่อมแซมแก้ไข และดำเนินการทดสอบการโอนย้ายข้อมูลจากระบบคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ จาก DC Site ไปยัง DR Site ครั้งที่ ๔ เป็นเวลา ๑๒ เดือน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา และส่งรายงานการดำเนินงานตามเงื่อนไข และคณะกรรมการตรวจรับได้ทำการตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

 ประธานกรรมการ ..... กรรมการ ..... กรรมการ ..... กรรมการ ..... กรรมการ/เลขานุการ  
ท.ก.ปค.                      นวค.๗                      นวค.๖                      นวค.๔                      นวพ.๓




รายการระบบเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย พร้อมอุปกรณ์ ส่วน DC-Site

ลำดับ	รายการ	จำนวน
๑	เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย (Data Base Server) ยี่ห้อ SUN รุ่น V๘๙๐	๑
๒	เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย (Data Base Server) ยี่ห้อ SUN รุ่น M๕๐๐๐	๑
๓	Application Server ยี่ห้อ Sun T๕๑๒๐ (ระบบ AFR)	๑
๔	Application Server ยี่ห้อ Sun X๔๑๕๐ (Antivirus)	๑
๕	Application Server ยี่ห้อ Sun X๔๑๕๐ (Mail gateway)	๑
๖	Application Server ยี่ห้อ Sun X๔๑๕๐ (Mail)	๑
๗	Application Server ยี่ห้อ Sun X๔๑๕๐ (Report๑ ระบบ AFR)	๑
๘	Application Server ยี่ห้อ Sun X๔๑๕๐ (SUN๑)	๑
๙	Application Server ยี่ห้อ Sun X๔๒๕๐ (App๔๒๕๐-gla๑)	๑
๑๐	Application Server ยี่ห้อ Sun X๔๒๕๐ (App๔๒๕๐-gla๒)	๑
๑๑	Application Server ยี่ห้อ Sun X๔๒๕๐ (KM)	๑
๑๒	Application Server ยี่ห้อ Sun SPARC Enterprise T๕๒๒๐ (App๕๒๒๐-asd)	๑
๑๓	Application Server ยี่ห้อ Sun SPARC Enterprise T๕๒๒๐ (App๕๒๒๐-erm)	๑
๑๔	เครื่องแม่ข่ายสำหรับให้บริการโปรแกรมประยุกต์ (Application Server) ยี่ห้อ HP รุ่น DL๓๖๐G๗	๒
๑๕	เครื่องแม่ข่ายสำหรับให้บริการโปรแกรม Network Admission Control) ยี่ห้อ HP รุ่น DL๓๖๐G๗	๑
๑๖	เครื่องแม่ข่ายสำหรับให้บริการโปรแกรม DNS/DHCP ยี่ห้อ HP รุ่น DL๓๘๐G๗	๑
๑๗	อุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลแบบ Tape Autoloader ยี่ห้อ SUN รุ่น SL๔๘	๑
๑๘	อุปกรณ์ Core Switch ยี่ห้อ Cisco รุ่น Catalyst ๓๕๖๐-X Series (WS-C๓๕๖๐-X-๒๔T-S)	๑
๑๙	อุปกรณ์ Router ยี่ห้อ Cisco รุ่น ๓๙๐๐ Series (Cisco ๓๙๔๕)	๑
๒๐	อุปกรณ์ Switch ยี่ห้อ Cisco รุ่น Catalyst ๒๙๖๐ (๒๙๖๐-๒๔TT-L)	๑๑
๒๑	อุปกรณ์ Switch ยี่ห้อ Cisco รุ่น ๓๕๕๐ (WS-C๓๕๕๐-๑๒T)	๒
๒๒	อุปกรณ์ Switch ยี่ห้อ Cisco รุ่น Catalyst ๒๙๕๐ (WS-C๒๙๕๐T-๒๔)	๑๕
๒๓	อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (SAN Router) ยี่ห้อ Sun รุ่น Sun Brocade ๗๘๐๐	๑
๒๔	อุปกรณ์สวิตช์แบบ SAN Switch ยี่ห้อ Oracle SUN รุ่น Brocade ๓๐๐	๒
๒๕	อุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล Primary (Disk Storage) ยี่ห้อ Sun รุ่น Sun Storage ๖๑๘๐ Array	๑

..... ประธานกรรมการ ..... กรรมการ ..... กรรมการ ..... กรรมการ ..... กรรมการ/เลขานุการ  
 ท.ก.ปค.                      นวค.๗                      นวค.๖                      นวค.๔                      นวพ.๓


ลำดับ	รายการ	จำนวน
๒๖	อุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล Secondary (Disk Storage) ยี่ห้อ Sun รุ่น Sun Storage ๖๑๘๐ Array	๑
๒๗	อุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล (Disk Storage) ยี่ห้อ Sun รุ่น Sun Storage ๖๑๘๐ Array	๑
๒๘	FC ๔ Gbps Host Bus Adapter ยี่ห้อ Sun StorageTek Enterprise ๔ Gb Fiber Channel To PCI Express Host Bus Adapter -Host Bus Adapter มี Port แบบ Fibe โดยมีความเร็วไม่ต่ำกว่า ๔ Gbps ใช้กับเครื่องแม่ข่าย Sun Fire X๔๒๕๐ จำนวน ๓ เครื่อง จำนวน ๓ Cards -Host Bus Adapter มี Port แบบ Fiber โดยมีความเร็วไม่ต่ำกว่า ๔ Gbps ใช้กับเครื่องแม่ข่าย SunFire X๔๑๕๐ จำนวน ๑ เครื่อง จำนวน ๑ Cards -Host Bus Adapter มี Port แบบ Fiber โดยมีความเร็วไม่ต่ำกว่า ๔ Gbps ใช้กับเครื่องแม่ข่าย Sun SPARC Enterprise T๕๒๒๐ จำนวน ๒ เครื่อง จำนวน ๔ Cards	๘
๒๙	Application Firewall ยี่ห้อ Cisco รุ่น ASA๕๕๕๕๐	๒
๓๐	Load Balanced ยี่ห้อ Cisco รุ่น ACE ๔๗๑๐	๒
๓๑	อุปกรณ์ป้องกันและตรวจจับการบุกรุกบนระบบเครือข่าย (IPS) ยี่ห้อ Cisco รุ่น ๔๒๖๐	๑
๓๒	UPS ๑๐ KVA ยี่ห้อ Syndome	๑
๓๓	UPS ๑๐ KVA ยี่ห้อ VICTRON (GE Digital Energy UPS Model LP๑๐-๑๑)	๓
๓๔	Line Printer ยี่ห้อ Printronix	๒

 ประธานกรรมการ ..... กรรมการ ..... กรรมการ ..... กรรมการ ..... กรรมการ/เลขานุการ  
 ท.ก.ปค. ..... นวค.๗ ..... นวค.๖ ..... นวค.๔ ..... นวพ.๓







รายการระบบเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย พร้อมอุปกรณ์ สำนักงาน สาขา

ลำดับ	สำนักงาน	จำนวน
๑	สยกย. จังหวัดจันทบุรี	๑
๒	สยกย. จังหวัดตราด	๑
๓	สยกย. จังหวัดระยอง	๑
๔	สยกย. จังหวัดขอนแก่น	๑
๕	สยกย. จังหวัดอุดรธานี	๑
๖	สยกย. จังหวัดหนองคาย	๑
๗	สยกย. จังหวัดอุบลราชธานี	๑
๘	สยกย. จังหวัดสุรินทร์	๑
๙	สยกย. จังหวัดบุรีรัมย์	๑
๑๐	สยกย. อำเภอ เมืองชุมพร	๑
๑๑	สยกย. อำเภอ ปะทิว	๑
๑๒	สยกย. อำเภอท่าแซะ	๑
๑๓	สยกย. จ.ระนอง	๑
๑๔	สยกย. จังหวัดสุราษฎร์ธานี	๑
๑๕	สยกย. อำเภอ เมืองสุราษฎร์ธานี	๑
๑๖	สยกย. อำเภอ บ้านนาสาร	๑
๑๗	สยกย. อำเภอ เวียงสระ	๑
๑๘	สยกย. อำเภอ ศีรีรัฐนิคม	๑
๑๙	สยกย. จังหวัดพังงา	๑
๒๐	สยกย. อำเภอ เมืองพังงา	๑
๒๑	สยกย. อำเภอ ท้ายเหมือง	๑
๒๒	สยกย. จังหวัดภูเก็ต	๑
๒๓	สยกย. อำเภอ เมืองกระบี่	๑
๒๔	สยกย. อำเภอ คลองท่อม	๑
๒๕	สยกย. อำเภอ เมืองนครศรีธรรมราช	๑
๒๖	สยกย. อำเภอ ท่าศาลา	๑

 ประธานกรรมการ ..... กรรมการ ..... กรรมการ ..... กรรมการ ..... กรรมการ/เลขานุการ  
 ท.ก.ป.ค. ..... นวค.๗ ..... นวค.๖ ..... นวค.๔ ..... นวพ.๓




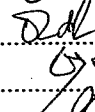

ลำดับ	สำนักงาน	จำนวน
๕๕	สภย. อำเภอ รามัน	๑
๕๖	สภย. อำเภอ บันนังสตา	๑
๕๗	สภย. จังหวัดเบตง	๑
๕๘	สภย. จังหวัดปัตตานี	๑
๕๙	สภย. อำเภอ โศกโพธิ์	๑
๖๐	สภย. อำเภอ สายบุรี	๑
๖๑	สภย. จังหวัดนราธิวาส	๑
๖๒	สภย. อำเภอ เมืองนราธิวาส	๑
๖๓	สภย. อำเภอ ระแงะ	๑
๖๔	สภย. อำเภอ รือเสาะ	๑
๖๕	สภย. อำเภอ สุโงโโก-ลก	๑

..... ประธานกรรมการ  กรรมการ  กรรมการ  กรรมการ  กรรมการ/เลขานุการ

ท.ก.ปค.                      นวค.๗                      นวค.๖                      นวค.๔                      นวพ.๓

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)  
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใ้ใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการจ้างบำรุงรักษาระบบเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายพร้อมอุปกรณ์  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ ฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ สำนักงานกองทุนสงเคราะห์การทำสวนยาง
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๗,๕๐๐,๐๐๐.- บาท
๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ๓๑ ก.ค. ๒๕๕๗  
เป็นเงิน ๗,๕๐๐,๐๐๐.- บาท (เจ็ดล้านห้าแสนบาทถ้วน)
๔. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)  
สืบราคาจากบริษัทผู้ประกอบธุรกิจด้านระบบเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายและอุปกรณ์ ๒ ราย
  - ๔.๑ บริษัท เทเลโทรล วัน จำกัด
  - ๔.๒ บริษัท เน้ทวัน เน้ทเวิร์ค โซลูชั่น จำกัด
๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
  - ๕.๑ นางสาวมยุรี ลงสุวรรณ หัวหน้ากองปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ .....
  - ๕.๒ นายธนวิสต์ ประเทืองพงศ์ นักวิชาการคอมพิวเตอร์ ๗ .....
  - ๕.๓ นายชฤทธิ์ เพ็ชรศรีประสิทธิ์ นักวิชาการคอมพิวเตอร์ ๖ .....
  - ๕.๔ นายวรากร สอนนุ้ย นักวิชาการคอมพิวเตอร์ ๔ .....
  - ๕.๕ นางสาวปรีชา อีราเวชคุณ นักวิชาการพัสดุ ๔ .....

  
.....  
  
.....  
  
.....  
ปรีชา