



(ร่าง)

**ประกาศสำนักงานกองทุนสงเคราะห์การทำสวนยาง
เรื่อง ประกวดราคาซื้อโครงการพัฒนาปรับปรุงระบบธุรกษาความปลอดภัยเครือข่าย
ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์**

สำนักงานกองทุนสงเคราะห์การทำสวนยาง (สกย.) มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อโครงการพัฒนาปรับปรุงระบบธุรกษาความปลอดภัยเครือข่าย ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ด้วยวิธีการทางเดลิก์ ทรอนิกส์ตามรายการดังนี้

ผู้ประสังค์จะเสนอราคาต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. ผู้ประสังค์จะเสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลที่มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งมีวัตถุประสงค์ในการประกอบธุรกิจเกี่ยวกับการขาย และ/หรือการให้เช่าด้วยระบบคอมพิวเตอร์โดย ตรงมาแล้วเป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๕ ปี โดยมีหลักฐานการจดทะเบียน ซึ่งกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ออกให้หรือรับรอง ไม่เกิน ๖ เดือน นับจนถึงวันนี้เอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

๒. ผู้ประสังค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทึ้งงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนซื้อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคล หรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทึ้งงานตามระเบียบของทางราชการ

๓. ผู้ประสังค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสังค์จะเสนอราคารายอื่น และ/หรือต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้ประสังค์จะเสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๔. ผู้ประสังค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารที่มีความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ประสังค์จะเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเข่นว่า นั้น

๕. ผู้ประสังค์จะเสนอราคาที่จะเข้าเป็นคู่สัญญา ต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๖. ผู้ประสังค์จะเสนอราคาที่จะเข้าเป็นคู่สัญญา ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๗. คู่สัญญาต้องรับจ่ายเงินผ่านบัญชีเงินฝากประจำรายวัน เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้ง ซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

/๙. ผู้ยื่นข้อเสนอ.....

..... ประธานกรรมการ กรรมการ กรรมการ
ท.สพส. นวค.๗ นวค.๓

..... กรรมการ
นวค.๓

..... สธช.๗ อ.๘๗ กรรมการและเลขานุการ

นวพ.๗

๔. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายเครื่องคอมพิวเตอร์ อุปกรณ์ทั้ง Hardware และ Software ที่ระบุตามโครงการนี้ โดยมีหนังสือรับรองการแต่งตั้งจากบริษัทผู้ผลิต หรือบริษัท ตัวแทนจำหน่ายที่ได้รับการแต่งตั้งจากผู้ผลิตโดยตรงเฉพาะโครงการนี้ และหนังสือนั้นต้องมีอายุไม่เกิน ๙๐ วัน นับจากวันที่ออกจนถึงวันที่ยื่นเอกสารประกวดราคา โดยต้องแนบเอกสารหลักฐานมาพร้อมกับการยื่นเอกสาร ประกวดราคาซึ่งด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

๕. สภย. สงวนสิทธิ์ในการตรวจสอบภายหลัง ในกรณีที่ใช้หนังสือรับรองคุณสมบัติของ Hardware และ Software ที่ไม่ได้ระบุไว้ในแคตตาล็อก หากพบว่าไม่สามารถดำเนินการได้ตามระบุในหนังสือรับรอง สภย. จะยกเลิกสัญญาและเรียกร้องค่าเสียหายด้วย

กำหนดยื่นของเอกสารประกวดราคازึ่งด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่
ระหว่างเวลา ๑๐.๐๐ น. ถึง ๑๑.๐๐ น. ณ กองจัดหา ฝ่ายพัสดุ อาคาร ๒ ชั้น ๑ สำนักงานกองทุนสงเคราะห์
การทำสวนยาง ๖๗/๒๕ ถนนบางขุนนนท์ แขวงบางขุนนนท์ เขตบางกอกน้อย กรุงเทพฯ ๑๐๗๐๐ แจ้งผล
การพิจารณาให้ผู้ยื่นของเอกสารประกวดราคازื้อฯ พร้อมแจ้งวัน เวลา และสถานที่ดำเนินการเสนอราคาด้วย
วิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ เฉพาะรายที่ผ่านการพิจารณาคัดเลือก ทราบเฉพาะของคนทางไปรษณีย์ ในวันที่
..... และกำหนดเสนอราคาในวันที่ ตั้งแต่เวลา น. เป็นต้นไป

ผู้สนใจติดต่อขอซื้อเอกสารประกวดราคازึ่งด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ได้ ตั้งแต่วันที่
ถึงวันที่ ในราคากล่อง ๕๐๐ บาท ได้ที่ กองจัดหา ฝ่ายพัสดุ อาคาร ๒ ชั้น
๑ สำนักงานกองทุนสงเคราะห์การทำสวนยาง ๖๗/๒๕ ถนนบางขุนนนท์ แขวงบางขุนนนท์ เขตบางกอก
น้อย กรุงเทพฯ ๑๐๗๐๐ หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๒๔๓๓-๒๒๒๒ ต่อ ๑๑๕-๑๑๗ ในวันและ
เวลา的工作 หรือตรวจสอบข้อมูลทางเว็บไซต์ที่ www.rubber.co.th โดยตรง หรือผ่าน www.gprocurement.go.th

ประกาศ ณ วันที่ เดือน พ.ศ ๒๕๕๖

(นายวิทย์ ประทักษิณ)

ผู้อำนวยการสำนักงานกองทุนสงเคราะห์การทำสวนยาง

 ประธานกรรมการ กรรมการ กรรมการ
ห.สพส. นวค.๗ นวค.๓
..... กรรมการ กรรมการ กรรมการ
นวค.๓ นวค.๓ นวค.๓
 กรรมการ กรรมการ กรรมการ
นวค.๓ นวค.๓ นวค.๓
 กรรมการ กรรมการ กรรมการ
นวค.๓ นวค.๓ นวค.๓


เอกสารประกวดราคาซื้อตัวยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ เลขที่/๒๕๖
การซื้อโครงการพัฒนาปรับปรุงระบบรักษาความปลอดภัยเครือข่าย
ตามประกาศสำนักงานกองทุนสงเคราะห์การทำสวนยาง
ลงวันที่

สำนักงานกองทุนสงเคราะห์การทำสวนยาง (สกย.) ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า “สำนักงาน” มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อโครงการพัฒนาปรับปรุงระบบรักษาความปลอดภัยเครือข่าย ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งพัสดุที่จะซื้อนี้ต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันที และมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อตัวยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาซื้อตัวยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
- ๑.๒ แบบใบยื่นข้อเสนอการประกวดราคาซื้อตัวยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ หนังสือแสดงเงื่อนไขการซื้อและการจ้างตัวยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๔ แบบสัญญาซื้อขาย
- ๑.๕ แบบหนังสือค้าประกัน
 - (๑) หลักประกันของ
 - (๒) หลักประกันสัญญา
- ๑.๖ บทนิยาม
- (๑) ผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน
- (๒) การขัดขวางการแข่งขันราคาย่างเป็นธรรม
- ๑.๗ แบบบัญชีเอกสาร
 - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
 - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๒. คุณสมบัติของผู้ประสงค์จะเสนอราคา

๑. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นนิตบุคคลที่มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อตัวยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งมีวัตถุประสงค์ในการประกอบธุรกิจเกี่ยวกับการขาย และ/หรือการให้เช่าซื้อระบบคอมพิวเตอร์โดย ตรงมาแล้วเป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๕ ปี โดยมีหลักฐานการจดทะเบียน ซึ่งกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ออกให้หรือรับรอง ไม่เกิน ๖ เดือน นับจนถึงวันยื่นเอกสารประกวดราคาซื้อตัวยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

๒. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุขือไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ที่้งงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนขึ้นแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิตบุคคล หรือบุคคลอื่นเป็นผู้ที่้งงานตามระเบียบของทางราชการ

-๓. ผู้ประสงค์จะเสนอราคา.....

..... ประธานกรรมการ กรรมการ กรรมการ
ท.สพส. นวค.๗ นวค.๓
..... กรรมการ กรรมการและเลขานุการ
นวค.๓ นวพ.๓

๓. ผู้ประسังค์จะเสนอราคายังไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสังค์จะเสนอราคายังอื่น และ/หรือต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้ประสังค์จะเสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลาง อิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประการประมวลราคาซึ่งด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาย่างเป็นธรรมในการประมวลราคาซึ่งด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๔. ผู้ประสังค์จะเสนอราคายังไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารห้าม หรือความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอม ขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ประสังค์จะเสนอราคายังไม่มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นว่า นั้น

๕. ผู้ประสังค์จะเสนอราคายังจะเข้าเป็นคู่สัญญา ต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๖. ผู้ประสังค์จะเสนอราคายังจะเข้าเป็นคู่สัญญา ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของ กรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๗. คู่สัญญาต้องรับจ่ายเงินผ่านบัญชีเงินฝากประจำรายวัน เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละ ครั้ง ซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

๘. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายเครื่องคอมพิวเตอร์ อุปกรณ์ทั้ง Hardware และ Software ที่ระบุตามโครงการนี้ โดยมีหนังสือรับรองการแต่งตั้งจากบริษัทผู้ผลิต หรือบริษัท ตัวแทนจำหน่ายที่ได้รับการแต่งตั้งจากผู้ผลิตโดยตรงเฉพาะโครงการนี้ และหนังสือนั้นต้องมีอายุไม่เกิน ๙๐ วัน นับจากวันที่ออกจนถึงวันที่ยื่นเอกสารประมวลราคา โดยต้องแนบเอกสารหลักฐานมาพร้อมกับการยื่นเอกสาร ประมวลราคาซึ่งด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

๙. สภย. สงวนสิทธิ์ในการตรวจสอบภายหลัง ในกรณีที่ใช้หนังสือรับรองคุณสมบัติของ Hardware และ Software ที่ไม่ได้ระบุไว้ในแคตตาล็อก หากพบว่าไม่สามารถดำเนินการได้ตามระบุในหนังสือรับรอง สภย. จะยกเลิกสัญญาและเรียกร้องค่าเสียหายด้วย

๓. หลักฐานการเสนอราคายัง

ผู้ประสังค์จะเสนอราคายังต้องเสนอเอกสารหลักฐาน แยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

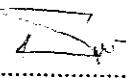
(๑) ในกรณีผู้ประสังค์จะเสนอราคายังเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายรับหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชน์จำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายรับหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุมและบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ในกรณีผู้ประสังค์จะเสนอราคายังเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณาจารย์บุคคลที่มิใช่นิติบุคคลให้ยื่น สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัว ประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

-/(๑) ในกรณีผู้ประสังค์.....


..... ประธานกรรมการ กรรมการ กรรมการ
ท.สพส. นวค.๗ นวค.๓


..... กรรมการ ผู้จัดฯ อธิบดี: กรรมการและเลขานุการ
นวค.๓ นวพ.๓

(๓) ในการมีผู้ประසưngจะเสนอราคาเป็นผู้ประสงค์จะเสนอราคร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้าให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ร่วมค้า และในการนี้ที่ผู้เข้าร่วมค้าฝ่ายใดเป็นบุคคลธรรมดาที่ไม่ใช่สัญชาติไทย ก็ให้ยื่นสำเนาหนังสือเดินทาง หรือผู้ร่วมค้าฝ่ายใดเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑)

- (๔) สำเนาใบ身份บัตรและสำเนาใบ身份ภาษาอังกฤษเพิ่ม (ถ้ามี) พัชร์บรองสำเนาถูกต้อง
- (๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่น ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๑)

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) แคดตาล็อกและหรือแบบรูปรายการและอี้ดคุณลักษณะเฉพาะ ตามข้อ ๔.๔

(๒) หนังสือแสดงเงื่อนไขการซื้อและการจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ข้อ ๑.๗ จำนวน ๓ ชุด

มอบอำนาจ ให้บุคคลอื่นทำการแทน

- (๓) เปย์นข้อเสนอการประกรหาราคาซื้อตัวยิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ข้อ ๑.๗
- (๔) หนังสือแสดงเงื่อนไขการซื้อและการจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ข้อ ๑.๗ จำนวน ๓ ชุด
- (๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่น ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๒)

๓.๓ หลักประกันของตามข้อ ๕.

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องยื่นข้อเสนอตามแบบที่กำหนดไว้ในเอกสารประกรหาราคาซื้อตัวยิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์นี้โดยไม่มีเงื่อนไขใด ๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อมูลต้องครบถ้วนลงลายมือชื่อของผู้ประสงค์จะเสนอราคาให้ชัดเจน

๔.๒ ราคานี้เสนอจะต้องเป็นราคร่วมทั้งสิ้น ซึ่งรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว โดยผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเสนอกำหนดยืนราคาไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน นับแต่วันยืนยันราคาสุดท้าย โดยภายในกำหนดยืนราคางานผู้ประสงค์จะเสนอราคาก่อนผู้มีสิทธิเสนอราคาก็จะต้องรับผิดชอบราคานี้ต้นได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามิได้

๔.๓ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ ไม่เกิน ๙๐ วัน นับถ้วนจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย

๔.๔ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องส่งแคดตาล็อกและหรือแบบรูปและรายการและอี้ดคุณลักษณะเฉพาะของ.....ไปพร้อมเอกสารส่วนที่ ๑ และเอกสารส่วนที่ ๒ เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าว นี้สำนักงานจะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

สำหรับแคดตาล็อกที่แนบให้พิจารณา หากเป็นสำเนารูปถ่ายจะต้องรับรองสำเนาถูกต้องโดยผู้มีอำนาจทำนิติกรรมแทนนิติบุคคล หากคณะกรรมการประกรหาราคามีความประสงค์จะขอตั้นฉบับ แคดตาล็อก ผู้ประสงค์จะเสนอราคานี้ต้นฉบับมาให้คณะกรรมการประกรหาราตรวจสอบภายใน ... วัน

** ๔.๕ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องส่งตัวอย่างของพัสดุที่เสนอ จำนวนเพื่อใช้ในการตรวจทดลองหรือประกอบการพิจารณาและหรือประกอบสัญญา ทั้งนี้ สำนักงานจะไม่รับผิดชอบในความเสียหายใด ๆ ที่เกิดขึ้นแก่ตัวอย่างดังกล่าว ตัวอย่างที่เหลือหรือไม่ใช้แล้วสำนักงานจะคืนให้แก่ผู้ประสงค์จะเสนอราคา

-๔.๖ ก่อนยื่นเอกสาร.....

..... ประธานกรรมการ กรรมการ กรรมการ
ท.สพส. นวค.๗ นวค.๓

..... กรรมการ กรรมการและเลขานุการ
นวค.๓ นวค.๓

ศรีษฐา อังศุ กรรมการและเลขานุการ

๔.๖ ก่อนยื่นเอกสารประกวดราคาซื้อตัววิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ผู้ประسังค์จะเสนอราคาระบุดูร่างสัญญา รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ เงื่อนไขการส่งมอบและสถานที่ส่งมอบฯลฯ ให้ถูกต้องและเข้าใจเอกสารประกวดราคาทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาซื้อตัววิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ ผู้ประสังค์จะเสนอราคาก็ต้องยื่นเอกสารประกวดราคาซื้อตัววิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ส่วนที่ ๑ และ ส่วนที่ ๒ ที่ปิดผนึกของเรียบร้อยแล้ว จ่าหน้าของถึง “ประธานคณะกรรมการประกวดราคาโครงการ พัฒนาปรับปรุงระบบรักษาความปลอดภัยเครือข่าย” โดยระบุที่หน้าของว่า “เอกสารประกวดราคา ตามเอกสารประกวดราคาซื้อตัววิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ เลขที่ ส่วนที่ ยื่นต่อคณะกรรมการประกวดราคาในวันที่ ตั้งแต่เวลา ๑๐.๐๐ น. ถึง ๑๑.๐๐ น. ณ กองจัดหา ฝ่ายพัสดุ อาคาร ๒ ชั้น ๑ สำนักงานกองทุนสนับสนุนการพัฒนาฯ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ๖๗/๒๕ ถนนบางขุนนนท์ แขวงบางขุนนนท์ เขตบางกอกน้อย กรุงเทพฯ ๑๐๗๐๐

เมื่อพ้นกำหนดเวลาที่ยื่นเอกสารประกวดราคาซื้อตัววิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์แล้วจะไม่รับเอกสารเพิ่มเติมโดยเด็ดขาด

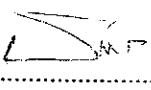
คณะกรรมการประกวดราคาจะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ประสังค์จะเสนอราคานั้นแล้วรายว่าเป็นผู้ประสังค์จะเสนอราคาก็ต้องมีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสังค์จะเสนอราคารายอื่น หรือเป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้ประสังค์จะเสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ตามข้อ ๑.๖ (๑) ณ วันประกาศประกวดราคาซื้อตัววิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์หรือไม่ พร้อมทั้งตรวจสอบข้อเสนอตามข้อ ๓.๒ และแจ้งผู้ประสังค์จะเสนอราคาก็ต้องรายงานผลการพิจารณาเฉพาะของตนเองไปรษณีย์ลงทะเบียนตอบรับหรือวิธีอื่นใดที่มีหลักฐานว่า ผู้ประสังค์จะเสนอราครับทราบแล้ว

หากปรากฏต่อคณะกรรมการประกวดราคา ก่อนหรือในขณะที่มีการเสนอราคางานอิเล็กทรอนิกส์ว่า มีผู้ประสังค์จะเสนอราคาก็ต้องมีสิทธิเสนอราคาก็ต้องทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๖ (๒) คณะกรรมการประกวดราคาจะตัดรายชื่อผู้ประสังค์จะเสนอราคาก็ต้องมีสิทธิเสนอราคารายนั้นออกจากเป็นผู้มีสิทธิเสนอราคาก็ต้องสำนักงานจะพิจารณาลงโทษผู้ประสังค์จะเสนอราคาก็ต้องมีสิทธิเสนอราคาก็ต้องเป็นผู้ที่งาน

ผู้ประสังค์จะเสนอราคาก็ต้องไม่ผ่านการคัดเลือกเบื้องต้น เพราะเหตุเป็นผู้ประสังค์จะเสนอราคาก็ต้องมีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสังค์จะเสนอราคารายอื่น หรือเป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้ประสังค์จะเสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาซื้อตัววิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือเป็นผู้ประสังค์จะเสนอราคาก็ต้องทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาย่างเป็นธรรม หรือผู้ประสังค์จะเสนอราคาก็ต้องไม่ผ่านคุณสมบัติทางด้านเทคนิคอาจอุทธรณ์คำสั่งดังกล่าวต่อสำนักงานภายใน ๓ วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งจากคณะกรรมการประกวดราคาการวินิจฉัยอุทธรณ์ของสำนักงานให้ถือเป็นที่สุด

หากปรากฏต่อคณะกรรมการประกวดราคาว่า กระบวนการเสนอราคาก็ต้องทางอิเล็กทรอนิกส์ประสบข้อขัดข้องจนไม่อาจดำเนินการต่อไปได้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดไว้ คณะกรรมการประกวดราคาจะสั่งพักกระบวนการเสนอราคาก็ต้องโดยมิให้ผู้แทนผู้มีสิทธิเสนอราคางานอิเล็กทรอนิกส์ติดต่อสื่อสารกับบุคคลอื่น และเมื่อแก้ไข

-/ข้อขัดข้องแล้ว.....

 ประธานกรรมการ

ท.สพส.

 กรรมการ

นวค.๗

กรรมการ

 กรรมการ

นวค.๓

 กรรมการและเลขานุการ

นวพ.๓

ข้อขัดข้องแล้ว จะให้ดำเนินกระบวนการเสนอราคาต่อไป จากขั้นตอนที่ค้างอยู่ภายในเวลาของการเสนอราคานี้ ยังเหลือก่อนจะสิ่งพักระบวนการเสนอราคา แต่ต้องสิ้นสุดกระบวนการเสนอราคากายในวันเดียวกัน เว้นแต่

คณะกรรมการประกวดราคาเห็นว่ากระบวนการเสนอราคากำลังไม่แล้วเสร็จได้โดยง่าย หรือข้อขัดข้องไม่อาจแก้ไขได้ ประธานคณะกรรมการประกวดราคาจะสั่งยกเลิกกระบวนการเสนอราคากาย และกำหนดวันเวลา และสถานที่ เพื่อเริ่มต้นกระบวนการเสนอราคามาใหม่ โดยจะแจ้งให้ผู้มีสิทธิเสนอราคานุกรายที่อยู่ในสถานที่นั้นทราบ

คณะกรรมการประกวดราคางานสิทธิในการตัดสินใจดำเนินการใด ๆ ระหว่างการประกวดราคา เพื่อให้การประกวดราคาเกิดประโยชน์สูงสุดต่อทางราชการ

๔.๕ ผู้ประස่งค์จะเสนอราคาก่อนที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้มีสิทธิเสนอราคากำลังปฎิบัติ ดังนี้

(๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในหนังสือแสดงเงื่อนไขการซื้อและการจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ที่ได้ยื่นมาพร้อมกับของข้อเสนอทางเทคนิค

(๒) ราคางานสูงสุดของการประกวดราคาก่อตัวด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ จะต้องเริ่มต้นที่ ๓,๐๐๐,๐๐๐ บาท

(๓) ราคาก่อตัวที่เสนอจะต้องเป็นราคาก่อตัวรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่น (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

(๔) ผู้มีสิทธิเสนอราคาก่อนที่มีสิทธิ จะต้องมาลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคาก่อตัวตามวัน เวลา และสถานที่ที่กำหนด

(๕) ผู้มีสิทธิเสนอราคาก่อนที่มีสิทธิ ต้อง LOG IN เข้าสู่ระบบ

(๖) ผู้มีสิทธิเสนอราคาก่อนที่ LOG IN แล้ว จะต้องดำเนินการเสนอราคาก่อตัวด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ จะต้องต่ำกว่าราคางานสูงสุดในการประกวดราคา และจะต้องเสนอผลราคาขั้นต่ำ (Minimum Bid) ไม่น้อยกว่าครึ่งละ ๖,๐๐๐ บาท จากราคางานสูงสุดในการประกวดราคา และการเสนอผลราคาครึ่งละ ๑ ไป ต้องเสนอผลราคาครึ่งละไม่น้อยกว่า ๖,๐๐๐ บาท จากราคารั้งสุดห้ายที่เสนอผลแล้ว

(๗) ห้ามผู้มีสิทธิเสนอราคาก่อตัวถอนการเสนอราคาก่อตัว และเมื่อการประกวดราคากำลังสิ้นแล้ว จะต้องยืนยันราคาก่อตัวผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ราคาก่อตัวที่ยืนยันจะต้องตรงกับราคาก่อตัวเสนอ

(๘) ผู้มีสิทธิเสนอราคาก่อตัวที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ชนะการเสนอราคาก่อตัว ต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการให้บริการเสนอราคาก่อตัวอิเล็กทรอนิกส์ และค่าใช้จ่ายในการเดินทางของผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ทั้งนี้ จะแจ้งให้ทราบในวันเสนอราคาก่อตัว

(๙) ผู้มีสิทธิเสนอราคาก่อตัวจะต้องมาเสนอราคาก่อตัวในวันที่ ตั้งแต่เวลา..... น. เป็นต้นไป ทั้งนี้ จะแจ้งด้วยหมายตามแบบแจ้งวัน เวลา และสถานที่เสนอราคาก่อตัว (บก.๐๐๕) ให้ทราบต่อไป

(๑๐) ผู้มีสิทธิเสนอราคาก่อตัวสามารถศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาก่อตัวผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th และผู้มีสิทธิเสนอราคาก่อตัวต้องทำการทดลองวิธีการเสนอราคาก่อนถึงกำหนดวันเสนอราคาก่อตัวที่เว็บไซต์ของผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ตั้งแต่วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๕๕ เป็นต้นไป

-๕- หลักประกันของ.....

..... ประธานกรรมการ กรรมการ กรรมการ
ท.สพส. นวค.๗ นวค.๓

..... กรรมการ กรรมการ กรรมการและเลขานุการ
นวค.๓ นวพ.๓ นวช.๗ อธช.๗

๕. หลักประกันของ

ผู้ประสังค์จะเสนอราคาต้องวางหลักประกันของพร้อมกับการยื่นของข้อเสนอด้านเทคนิค จำนวน ๑๕๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งแสนห้าหมื่นบาทถ้วน) โดยหลักประกันจะต้องมีระยะเวลา การค้ำประกันตั้งแต่วัน ยื่นของข้อเสนอทางด้านเทคนิค ครอบคลุมไปจนถึงวันสิ้นสุดการยื่นราคาโดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่สำนักงาน โดยเป็นเช็คลงวันที่ที่ยื่นของเอกสารประกวดราคา หรือก่อนหน้านี้ไม่เกิน ๓ วันทำการของทางราชการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารในประเทศแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ ๑๕(๑)

(๔) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ ที่ได้รับอนุญาตให้ ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ซึ่งได้แจ้งเวียนชื่อให้ส่วนราชการต่างๆทราบแล้วโดยอนุโลมให้ใช้ตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ ๑๕(๑)

(๕) พันธบตรรัฐบาลไทย

หลักประกันของตามข้อนี้ สำนักงานจะคืนให้ผู้ประสังค์จะเสนอราคาหรือผู้ค้ำประกัน ภายใน ๑๕ วัน นับตั้งจากวันที่ได้พิจารณาในเบื้องต้นเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้มีสิทธิเสนอราคารายที่คัดเลือกໄใช้เงิน ราคาต่ำสุด จะคืนให้ต่อเนื่อกราคาที่ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือเมื่อผู้ประสังค์จะเสนอราคากลับพันจากข้อผูกพันแล้ว การคืนหลักประกันของ ไม่ว่ากรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณาราคา

๖.๑ ในการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ สำนักงานจะพิจารณาตัดสิน ด้วยราครวม

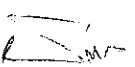
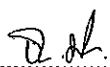
๖.๒ หากผู้ประสังค์จะเสนอราคารายได้มีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒. หรือยื่นหลักฐานการ เสนอราคามิถูกต้องหรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓. หรือยื่นเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ไม่ถูกต้องตามข้อ ๔. แล้ว คณะกรรมการประกวดราคาจะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ประสังค์จะเสนอราคารายนั้น เว้นแต่เป็นข้อผิดพลาด หรือผิดหลงเพียงเล็กน้อย หรือผิดพลาดไปจากเงื่อนไขของเอกสารประกวด ราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ในส่วนที่มิใช่สาระสำคัญ ทั้งนี้ เฉพาะในกรณีที่พิจารณาเห็นว่าจะเป็น ประโยชน์ต่อสำนักงานเท่านั้น

๖.๓ สำนักงานส่วนสิทธิไม่พิจารณาราคาของผู้ประสังค์จะเสนอราคากลับโดยไม่มีการผ่อนผันใน กรณี ดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ประสังค์จะเสนอราคารายนั้น ในบัญชีผู้รับเอกสารประกวดราคาซื้อด้วย วิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือในหลักฐานการรับเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ของ สำนักงาน

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบระหว่างผู้ประสังค์ จะเสนอราคารายอื่น

-๖.๔ ในการตัดสิน.....

 ประธานกรรมการ กรรมการ กรรมการ
ห.สพส. นวค.๗ นวค.๓

กรรมการ กรรมการ กรรมการ
นวค.๓

กรรมการ กรรมการ กรรมการ
นวค.๓

กรรมการ กรรมการ กรรมการและเลขานุการ
นวค.๓
นวค.๓

๖.๔ ในการตัดสินการประมวลราคาซึ่งด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญาคณะกรรมการประมวลราคา หรือสำนักงานมีสิทธิให้ผู้ประสงค์จะเสนอราคา ซึ่งจัดข้อเท็จจริง สภาพ ฐานะ หรือข้อเท็จจริงอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้ สำนักงานมีสิทธิที่จะไม่รับราคาหรือไม่ทำสัญญา หากหลักฐานดังกล่าวไม่มีความเหมาะสม หรือไม่ถูกต้อง

๖.๕ สำนักงานทรงไว้วางสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคานั่นราคาใด หรือราคานี้เสนอห้ามตกได้ และอาจพิจารณาเลือกซึ่งในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการนี้รายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประมวลราคาซึ่งด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลิกก็ได้ สุดแต่จะพิจารณาทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของสำนักงานเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของสำนักงานเป็นเด็ดขาด ผู้ประสงค์จะเสนอราคาหรือผู้มีสิทธิเสนอราคาก็จะเรียกร้องค่าเสียหายได้ ไม่ได้รวมทั้งสำนักงานจะพิจารณายกเลิกการประมวลราคาซึ่งด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ และลงโทษผู้มีสิทธิเสนอราคานี้เป็นผู้ทิ้งงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้มีสิทธิเสนอราคานี้ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่าการเสนอราคากำทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมด้า หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคแทน เป็นต้น

๖.๖ ในกรณีที่ปรากฏข้อเท็จจริงภายหลังจากการประมวลราคาซึ่งด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ว่า ผู้ประสงค์จะเสนอราคานี้ได้รับการคัดเลือกเป็นผู้มีสิทธิเสนอราคานี้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้มีสิทธิเสนอราคายื่น หรือเป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้มีสิทธิเสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประมวลราคาซึ่งด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือเป็นผู้มีสิทธิเสนอราคานี้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาย่างเป็นธรรม ตามข้อ ๑.๖ สำนักงานมีอำนาจที่จะตัดรายชื่อผู้มีสิทธิเสนอราคากดล่าว และสำนักงานจะพิจารณาลงโทษผู้มีสิทธิเสนอราคายืนนี้เป็นผู้ทิ้งงาน

๗. การทำสัญญาซื้อขาย

๗.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประมวลราคาซึ่งด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้ค้า) สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการของทางราชการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซึ่งสำนักงานอาจจะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแนบท้ายทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๔ ได้

๗.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการประมวลราคาซึ่งด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการของทางราชการ หรือสำนักงานเห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือตามข้อ ๗.๑ ผู้ชนะการประมวลราคาซึ่งด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาซื้อขายตามแบบสัญญาดังระบุใน ข้อ ๑.๔ กับสำนักงานภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวงหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาน้ำหนึ่งที่ประมวลราคาซึ่งด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ได้ให้สำนักงานยืดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่สำนักงาน โดยเป็นเช็คลงวันที่ที่ทำสัญญาหรือก่อนหน้านั้นไม่เกิน ๓ วันทำการของทางราชการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายนอกประเทศ ตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ ๑.๕(๒)

-(๑) หนังสือค้ำ.....

..... ประธานกรรมการ กรรมการ กรรมการ
ท.สพส. นวค.๗ นวค.๓

..... กรรมการ กรรมการและเลขานุการ
นวค.๓ นวพ.๓

(๔) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ซึ่งได้แจ้งเวียนซื้อให้ส่วนราชการต่าง ๆ ทราบแล้ว โดยอนุโลมให้ใช้ตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ ๑.
๕(๒)

(๕) พันธบตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้โดยไม่มีค่าเบี้ย保管ใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่คู่สัญญาพ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

๔. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายข้อ ๑๐ จะกำหนดในอัตรา้อยละ ๐.๒ ต่อวัน

๕. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ซันการประกวดราค้าซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือ หรือทำสัญญาซื้อขายตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๔ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี.....เดือน นับถัดจากวันที่ผู้ซื้อรับมอบ โดยผู้ขายต้องรับผิดชอบซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดังเดิมภายใน ๑ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อสงวนสิทธิในการเสนอราคาและอื่น ๆ

๑๐.๑ เมื่อสำนักงานได้คัดเลือกผู้ประสังค์จะเสนอราคารายได้ให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของตามประกวดราค้าซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องสั่งหรือนำสิ่งของตั้งกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในสั้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้มีสิทธิเสนอราคាដังนี้เป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการสั่งเสริมการพาณิชยนาวี ดังนี้

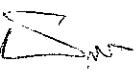
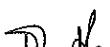
(๑) แจ้งการสั่ง หรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ ต่อกรมเจ้าท่าภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายสั่ง หรือซื้อขายของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิใช้เดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศยังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากการเจ้าท่าให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มิใช่เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเข่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกของลงเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ขายจะต้องรับผิดตามกฎหมายว่าด้วยการสั่งเสริมการพาณิชยนาวี

๑๐.๒ ผู้ประสังค์จะเสนอราคานี้ได้ยืนเอกสารประกวดราค้าซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ต่อสำนักงานแล้ว จะถอนตัวออกจากกระบวนการไม่ได้ และเมื่อได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้มีสิทธิเสนอราคากล่าว ต้องเข้าร่วมเสนอราคากับวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ตามเงื่อนไขที่กำหนดในข้อ ๑.๔ (๔) (๕) (๖) และ (๗) มิฉะนั้น สำนักงานจะรับหลักประกันของจำนวนร้อยละ ๒.๕ ของวงเงินที่จัดทำทันที และอาจพิจารณา

/เรียกร้องให้ชดใช้.....

 ประธานกรรมการ  กรรมการ  กรรมการ

ท.สพส.

นวค.๗

นวค.๓



กรรมการ

ศูนย์สุขภาพ อุบลฯ กรรมการและเลขานุการ

นวค.๗

นวค.๗

เรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งอาจพิจารณาให้เป็นผู้ทึ้งงานได้ หากมีพฤติกรรมเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาย่างเป็นธรรม

๑๐.๓ ผู้มีสิทธิเสนอราคาซึ่งสำนักงานได้คัดเลือกให้เป็นผู้ชนะการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงภายใต้เงื่อนไขที่สำนักงานกำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗. สำนักงานจะรับหลักประกันของ หรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันของทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทึ้งงานตามระเบียบของทางราชการ

๑๐.๔ กรณีสำนักงานไม่สามารถถอนนามในสัญญาหรือข้อตกลง ตามวันและเวลาที่กำหนดไว้ในในหนังสือสอนองรับราคาและขอเลื่อนไป ไม่ถือว่าการเลื่อนวันและเวลาลงนามในสัญญาหรือข้อตกลงดังกล่าว เป็นการปฏิบัติที่ผิดไปจากกำหนดตามเอกสารประกวดราคากลับบัน

๑๐.๕ รายละเอียดตามประกาศประกวดราคานี้ และเอกสารแนบท้ายประกาศประกวดราคานี้ ทุกดับบล็อกเป็นส่วนหนึ่งของสัญญาซื้อขาย

๑๐.๖ สำนักงานสงวนสิทธิที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไขหรือข้อกำหนดในแบบสัญญาให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

สำนักงานกองทุนสงเคราะห์การทำสวนยาง

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

วัน /เดือน /ปี

..... ประธานกรรมการ
ห.สพส.

..... กรรมการ กรรมการ
นวค.๗ นวค.๓

..... กรรมการ
นวค.๓

..... กรรมการและเลขานุการ
นวพ.๓

(ร่าง)

ขอบเขตของงาน(Term of Reference: TOR)

โครงการ การพัฒนาปรับปรุงระบบรักษาความปลอดภัยเครือข่าย

๑. ความเป็นมา

การมีระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์มีข้อดีคือสามารถเชื่อมโยงเครื่องคอมพิวเตอร์ภายในหน่วยงานเข้าหากันได้และสามารถเชื่อมต่อระบบเข้ากับเครือข่ายสาธารณะ เช่น อินเทอร์เน็ต ได้ อย่างไรก็ตามการมีระบบคอมพิวเตอร์ก็มีข้อเสีย เช่น กันคือเป็นการเสี่ยงต่อผู้ไม่ประสงค์ดีเข้าทำการเจาะระบบเพื่อใจกรรมข้อมูลหรือทำให้ระบบเกิดความเสียหาย ซึ่งการเจาะระบบนั้นสามารถกระทำได้ทั้งจากภายในหรือภายนอกองค์กร ดังนั้นจึงจำเป็นที่ต้องมีระบบรักษาความปลอดภัยข้อมูลเพื่อป้องกันผู้ไม่ประสงค์ดีดังกล่าวข้างต้น

ระบบรักษาความปลอดภัยที่ใช้อยู่ในปัจจุบันเป็นการตรวจสอบแพคเก็ตและหมายเลขพอร์ตเพื่อตัดสินว่าจะอนุญาตให้ผู้ใช้งานเข้าระบบได้หรือไม่ บางระบบเป็นการสร้างอุโมงค์ข้อมูลโดยมีข้อตกลงระหว่างต้นทาง และปลายทางที่สามารถตรวจสอบผู้เข้าใช้ระบบได้ ซึ่งระบบมีข้อจำกัดว่าในองค์กรแต่ก็ยังไม่ปลอดภัยกับระบบงานซึ่งอยู่ในชั้นแอปพลิเคชัน ผู้ไม่ประสงค์ดีมีความหลากหลายในการเจาะระบบ เช่น ใช้รอยร้าวของหมายเลขพอร์ต การแอบอ้าง (Impersonate) ตัวบุคคลเข้าระบบหรือการแอบเข้าทางเครือข่ายเฉพาะขององค์กร เป็นต้น

ระบบรักษาความปลอดภัยที่เหมาะสมในการป้องกันผู้ไม่หวังดีในปัจจุบันคือระบบที่เข้ารหัสข้อมูลในระบบชั้นแอปพลิเคชันและระบบการเรียนรู้และจำจำเพดุติกรรมการใช้แอปพลิเคชันของผู้ใช้งานทั่วไป สำหรับระบบแรกที่ก่อตัวถึงนี้จำเป็นต้องมีการกำหนดในส่วนรายละเอียดของซอฟต์แวร์ในส่วนของการเข้ารหัสลับก่อนที่จะมีการเขียนซอฟต์แวร์ชั้นมาใช้งานจริง ซึ่งถ้าจะนำมาใช้งานค الرحمنจะต้องเขียนซอฟต์แวร์ใหม่หมด สำหรับระบบที่สองนั้นสามารถนำมาใช้โดยไม่จำเป็นต้องเขียนซอฟต์แวร์ของระบบใหม่ทั้งหมด แต่จะเป็นการทำให้อุปกรณ์/ซอฟต์แวร์รักษาความปลอดภัยทำการเรียนรู้พฤติกรรมการใช้งานของแอปพลิเคชันนั้นๆ จากผู้ใช้งานปกติ เพื่อเก็บเป็นข้อมูลเพื่อทำการตรวจสอบและเปรียบเทียบว่าผู้ใช้ระบบเป็นผู้ไม่ประสงค์ดีหรือประสงค์ร้าย

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อป้องกันผู้ไม่ประสงค์ดีทำการลักลอบดักข้อมูลหรือเจาะระบบ

๒.๒ เพื่อตรวจสอบและป้องกันภัยคุกคาม

..... ประชานกรรมการ กรรมการ กรรมการ
..... นวศ.๓ นวศ.๗ นวศ.๓
..... กรรมการ นวศ.๓ กรรมการและเลขานุการ
..... นวศ.๓ นวศ.๓

๓. คุณสมบัติผู้ยื่นข้อเสนอ

๓.๑ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลที่มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งมีวัตถุประสงค์ในการประกอบธุรกิจเกี่ยวกับการขาย และ/หรือการให้เช่าซึ่งระบบคอมพิวเตอร์โดย ตรงมาแล้วเป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๕ ปี โดยมีหลักฐานการจดทะเบียน ซึ่งกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ออกให้หรือรับรอง ไม่เกิน ๖ เดือน นับจนถึงวันยื่นเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

๓.๒ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุข้อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานของทางราชการและได้แจ้งเรียนข้อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสังให้นิติบุคคล หรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทิ้งงานตามระเบียบของทางราชการ

๓.๓ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกับผู้ประสงค์จะเสนอราคา รายอื่น และ/หรือต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้ประสงค์จะเสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลาง อิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๔ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารอิหรือความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่ฐานลักษณะผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเข่นว่า นั้น

๓.๕ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่จะเข้าเป็นคู่สัญญา ต้องไม่อุยในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๓.๖ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่จะเข้าเป็นคู่สัญญา ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของ กรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๓.๗ คู่สัญญาต้องรับจ่ายเงินผ่านบัญชีเงินฝากประจำรายวัน เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้ง ซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจรับจ่ายบัญชีเงินสดได้

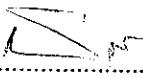
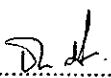
๓.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายเครื่องคอมพิวเตอร์ อุปกรณ์ห้อง Hardware และ Software ที่ระบุตามโครงการนี้ โดยมีหนังสือรับรองการแต่งตั้งจากบริษัทผู้ผลิต หรือบริษัท ตัวแทนจำหน่ายที่ได้รับการแต่งตั้งจากผู้ผลิตโดยตรงเฉพาะโครงการนี้ และหนังสือนั้นต้องมีอายุไม่เกิน ๙๐ วัน นับจากวันที่ออกจนถึงวันที่ยื่นเอกสารประกวดราคา โดยต้องแนบเอกสารหลักฐานมาพร้อมกับการยื่นเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

๓.๙ สภก. สถาบันที่ดำเนินการตรวจสอบภายในกรณีที่ใช้หนังสือรับรองคุณสมบัติของ Hardware และ Software ที่ไม่ให้ระบุไว้ในแคตตาล็อก หากพบว่าไม่สามารถดำเนินการได้ตามระบุในหนังสือรับรอง สภก. จะยกเลิกสัญญาและเรียกร้องค่าเสียหายด้วย

๔. ขอบเขตข้อกำหนดการดำเนินงาน

จัดหาและติดตั้งอุปกรณ์รักษาความปลอดภัยบนเครือข่ายคอมพิวเตอร์ในระดับแอพพลิเคชัน (Application Firewall) และอุปกรณ์ Proxy Caching และ Web Security Gateway รวมทั้งการดูแลบำรุงรักษาระบบได้อย่างมีประสิทธิภาพ ดังต่อไปนี้

๔.๑ ดำเนินการวางแผน.....

 ประธานกรรมการ  กรรมการ  กรรมการ
ท.สพส. นวค.๗ นวค.๓
กรรมการ นวค.๗ นวค.๓
นวค.๓ นวพ.๓ นวพ.๓
กรรมการและเลขานุการ นวพ.๓

๔.๑ ดำเนินการวางแผน ติดตั้ง เซิ่อมโยงระบบเครือข่าย

๔.๑.๑ ผู้ช่วยการประมวลราคา ต้องทำการสำรวจสภาพแวดล้อมการทำงานของระบบหลักที่ใช้งานอยู่ปัจจุบันของ สกย. และจัดทำเอกสาร Drawing การติดตั้งการเชื่อมโยงระบบของอุปกรณ์ต่างๆ ที่เกี่ยวข้องทั้งหมดที่ติดตั้ง ณ สกย. พร้อมเสนอแบบให้ สกย. พิจารณาอนุมัติก่อนการดำเนินการ

๔.๑.๒ ผู้ช่วยการประมวลราคา ต้องทำการติดตั้งอุปกรณ์รักษาความปลอดภัยบนเครือข่ายคอมพิวเตอร์ในระดับแอพพลิเคชั่น (Application Firewall) และอุปกรณ์ Proxy Caching และ Web Security Gateway โดยจะต้อง Setup Configuration อุปกรณ์ให้สามารถทำงานร่วมกับระบบคอมพิวเตอร์ของ สกย. ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๔.๒ การฝึกอบรมและถ่ายทอดเทคโนโลยี

ผู้ช่วยการประมวลราคา ต้องดำเนินการฝึกอบรมเจ้าหน้าที่ของ สกย. ให้มีความรู้ ความสามารถในการใช้ระบบงานฯ รวมทั้งการคุ้มครองรักษาระบบได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๔.๒.๑ ผู้ช่วยการประมวลราคาต้องจัดทำข้อเสนอแผนการฝึกอบรมที่ชัดเจน และสอดคล้องกับแผน การติดตั้งและการส่งมอบงาน โดยมีรายละเอียด

- วัตถุประสงค์
- หัวข้อการฝึกอบรม
- วิธีการฝึกอบรม
- ระยะเวลาการฝึกอบรม และช่วงเวลาดำเนินการ

๔.๒.๒ ผู้ช่วยการประมวลราคาต้องจัดให้มีการฝึกอบรม จัดเตรียมอุปกรณ์ที่ใช้ในการฝึกอบรม คู่มือที่ใช้ในการปฏิบัติงานการฝึกอบรมและเอกสารอ้างอิง(Operating Training and Reference Document) ที่ถูกต้องสมบูรณ์และง่ายต่อการเข้าใจ

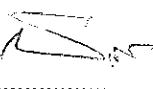
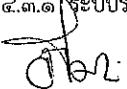
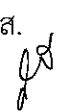
๔.๒.๓ ผู้ช่วยการประมวลราคาจะต้องทำการฝึกอบรมเกี่ยวกับการ Setup และ Configuration อุปกรณ์ที่เสนอตามหลักสูตรวิชาสำหรับนักวิชาการคอมพิวเตอร์ในส่วนพัฒนาระบบที่มีสารข้อมูล ฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ ดังต่อไปนี้

- อุปกรณ์รักษาความปลอดภัยบนเครือข่ายคอมพิวเตอร์ในระดับแอพพลิเคชั่น (Application Firewall)
- อุปกรณ์ Proxy Caching และ Web Security Gateway

สำหรับหลักสูตรการอบรมอาจเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม หากมีการเปลี่ยนแปลงใดๆ จะต้องได้รับความเห็นชอบจากผู้อำนวยการฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ สกย. ก่อน โดยผู้อำนวยการฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ สกย. จะเป็นผู้พิจารณาความเหมาะสมของผู้เข้ารับการฝึกอบรม และจำนวนผู้เข้ารับการฝึกอบรมของหลักสูตร

๔.๓ คุณลักษณะที่ไว้ไปเกี่ยวกับระบบคอมพิวเตอร์

คุณลักษณะเฉพาะของระบบรักษาความปลอดภัยเครือข่ายทุกรายการซึ่งผู้ยื่นข้อเสนอขาย จะต้องเสนอคุณลักษณะเฉพาะไม่ต่ำกว่าคุณลักษณะเฉพาะที่กำหนด

 ประชานกรรมการ  กรรมการ  กรรมการ
ท.สพส.  นวศ.๗ นวศ.๓
กรรมการ  นวพ.๓ กรรมการและเลขานุการ
นวศ.๓

๔.๓.๑ ระบบรักษาความปลอดภัยเครือข่ายที่เสนอ ต้องเป็นรุ่นที่ยังอยู่ในสายการผลิตในวันนี้ข้อเสนอการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ระบบรักษาความปลอดภัยเครือข่ายที่จะนำมาติดตั้งให้ สกย. จะต้องเป็นเครื่องใหม่ (Brand New) ไม่ใช่เครื่องเก่าใช้แล้ว (Used) หรือเครื่องล้าสมัย (Obsolete) หรือเครื่องที่ใช้งานแล้วและนำมาปรับปรุงใหม่ (Reconditioned)

๔.๓.๒ ระบบรักษาความปลอดภัยเครือข่ายที่เสนอต้องไม่เป็นผลิตภัณฑ์ของบริษัทผู้ผลิตที่อยู่ในระหว่างการคุ้มครองเป็นบุคคลหรือนิติบุคคลผู้ล้มละลายตามคำสั่งของศาลที่ได้สั่งการตามกฎหมายของประเทศไทยที่บริษัทของผู้ผลิตนั้นอยู่

๔.๓.๓ ราคายของระบบรักษาความปลอดภัยเครือข่ายที่เสนอ ให้รวมค่า Hardware, Software ค่าติดตั้งและค่าอุปกรณ์เข้มต่อเข้ากับระบบเครือข่าย สกย. โดย สกย. ไม่ต้องเสียค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติมจากที่ปรากฏในใบเสนอราคา

๔.๓.๔ ใช้กับระบบไฟฟ้า ๒๒๐ V AC ๕๐ Hz

๔.๓.๕ ระบบคอมพิวเตอร์พร้อมอุปกรณ์ทั้งหมดที่ต้องทำงานได้ดีในสภาพแวดล้อมปกติของประเทศไทย

๔.๔ เงื่อนไขในการเสนอราคา

หลังจากเป็นผู้เสนอราคาต่ำสุดในการประมูล ผู้เสนอรา飮จะต้องจัดทำรายการรายละเอียดราคายของแต่ละรายการเพื่อประกอบการพิจารณาของคณะกรรมการ

๔.๕ การกำหนดงวดการส่งมอบและเงื่อนไขการชำระเงิน

งวดที่ ๑ ชำระเงินจำนวน ๒๐% ของวงเงินทั้งหมดตามสัญญา เมื่อผู้ชนะการประกวดราคาดำเนินการนำส่งเอกสาร แผนงานโครงการฯ แล้วเสร็จพร้อมส่งมอบ และคณะกรรมการได้ตรวจสอบเสร็จเรียบร้อยแล้ว

งวดที่ ๒ ชำระจำนวน ๖๐% ของวงเงินทั้งหมดตามสัญญา เมื่อผู้ชนะการประกวดราคาต้องดำเนินการติดตั้งอุปกรณ์รักษาความปลอดภัยบนเครือข่ายคอมพิวเตอร์ในระดับแอพพลิเคชั่น (Application Firewall) และอุปกรณ์ Proxy Caching และ Web Security Gateway พร้อมทั้ง Setup และ Configuration ให้แล้วเสร็จ พร้อมส่งมอบ และคณะกรรมการได้ตรวจสอบเสร็จเรียบร้อยแล้ว

งวดที่ ๓ ชำระจำนวน ๒๐% ของวงเงินทั้งหมดตามสัญญา เมื่อผู้ชนะการประกวดราคาต้องดำเนินการฝึกอบรม ให้แล้วเสร็จ พร้อมส่งมอบและคณะกรรมการได้ตรวจสอบเสร็จเรียบร้อยแล้ว

๔.๖ ระยะเวลาดำเนินการ

ดำเนินการติดตั้งอุปกรณ์รักษาความปลอดภัยบนเครือข่ายคอมพิวเตอร์ในระดับแอพพลิเคชั่น (Application Firewall) และอุปกรณ์ Proxy Caching และ Web Security Gateway เสร็จภายในระยะเวลา ๙๐ วันนับตั้งจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย

/๔.๗ เงื่อนไขการรับประกัน.....

..... ประธานกรรมการ กรรมการ กรรมการ
ห.สพส. นวค.๗ นวค.๓
..... กรรมการ นวค.๗ กรรมการและเลขานุการ
นวค.๓ นวพ.๓

๔.๗ เงื่อนไขการรับประกัน และการให้บริการระหว่างรับประกัน

๔.๗.๑ ผู้ชนะการประกราค่าจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของระบบอุปกรณ์รักษาความปลอดภัยบนเครือข่ายคอมพิวเตอร์ในระดับแอพพลิเคชัน (Application Firewall) และอุปกรณ์ Proxy Caching และ Web Security Gateway ทั้งหมด ที่เสนอเป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกราค่าส่งมอบงานถูกต้องครบถ้วนตามเงื่อนไขสัญญา

๔.๗.๒ การรับประกันความชำรุดบกพร่องของอุปกรณ์รักษาความปลอดภัยบนเครือข่ายคอมพิวเตอร์ในระดับแอพพลิเคชัน (Application Firewall) และอุปกรณ์ Proxy Caching และ Web Security Gateway ทั้งหมด หมายถึง การให้บริการซ่อมแซมแก้ไข/การเปลี่ยนชิ้นส่วน/การปรับปรุงแก้ไข โดยให้บริการณ สถานที่ติดตั้ง ในวันและช่วงเวลาทำการ แบบไม่มีเงื่อนไขและไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆทั้งสิ้น ตลอดระยะเวลาจราจรรับประกัน

๔.๗.๓ วันทำการ หมายถึง วันจันทร์ – ศุกร์ ยกเว้นวันหยุดราชการ ช่วงโมงทำการ หมายถึง ช่วงเวลา ๐๘:๓๐ – ๑๖:๓๐ นาฬิกา

๔.๗.๔ สภย. สามารถติดต่อแจ้งเหตุได้ตลอดวัน ช่วงโมงทำการ ทั้งทางโทรศัพท์ โทรสาร หรือทางจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ เมื่อเกิดเหตุขัดข้องกับระบบคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์พร้อมซอฟต์แวร์ ทุกรายที่ สภย. จัดซื้อ

๔.๗.๕ ผู้ชนะการประกราค่า มีหน้าที่บำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขระบบคอมพิวเตอร์ ไม่ว่าจะตั้งอยู่ณ สถานที่ใด ๆ ให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ดียู่เสมอตลอดระยะเวลาจราจรประกันด้วยค่าใช้จ่ายของผู้ชนะการประมูล สภย. ยอมให้ระบบคอมพิวเตอร์แต่ละรายการขัดข้องภายหลังที่คำนวณด้วยค่าตัวถ่วงแล้วไม่เกินเดือนละ ๒๕ ชั่วโมง ถ้าระบบคอมพิวเตอร์ขัดข้องเกินระยะเวลาดังกล่าว สภย. จะคิดค่าปรับในส่วนที่เกินในอัตราชั่วโมงละ ๐.๐๓๕ ของราคาระบบคอมพิวเตอร์ที่ขัดข้องนั้น ๆ โดยถือเกณฑ์มาตรฐานใช้งานวันละ ๘ ชั่วโมง เกณฑ์การคำนวณนับชั่วโมงและค่าตัวถ่วงเป็นดังนี้

จำนวนชั่วโมงที่ขัดข้องในขณะใดขณะหนึ่งเท่ากับค่าสูงสุดของจำนวนชั่วโมงที่ขัดข้องในขณะนั้นของอุปกรณ์แต่ละอุปกรณ์ คูณด้วยค่าตัวถ่วง

จำนวนชั่วโมง = ค่าสูงสุด (ชั่วโมงที่ขัดข้อง X ค่าตัวถ่วง)

เศษของชั่วโมงนับเป็น ๑ ชั่วโมง

ค่าปรับ = ๐.๐๓๕ X (ผลรวมจำนวนชั่วโมง - ๒๕) X ราคาระบบคอมพิวเตอร์ที่ขัดข้อง

- กำหนดค่าตัวถ่วงของระบบคอมพิวเตอร์ = ๑

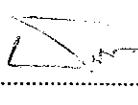
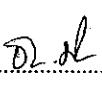
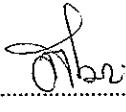
๔.๘ ลิขสิทธิ์ Software

๔.๘.๑ ลิขสิทธิ์ Software เพื่อใช้เฉพาะกับระบบงานต่างๆ ของ สภย. ตลอดจนกรรมสิทธิ์ คูมีหือเรอกสารต่างๆ ของ Software ทั้งหมดให้ตกเป็นของ สภย. ทันทีที่ทำการส่งมอบ

๔.๘.๒ ในกรณีที่บุคคลภายนอกล้าวอ้างหรือใช้สิทธิเรียกร้องใดๆ ว่ามีการละเมิดลิขสิทธิ์ หรือลิขสิทธิ์บัตรเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ และหรือ Software ที่เสนอ ผู้ชนะการประกราค่า ต้องดำเนินการทั้งปวงเพื่อให้การล้าวอ้างหรือการเรียกร้องดังกล่าวระงับสิ้นไปโดยเร็ว ผู้ชนะการประกราค่าต้องเป็นผู้ชำระเงินค่าเสียหาย และค่าใช้จ่ายต่างๆ ที่เกิดขึ้นทั้งหมด

๔.๙ วงเงินในการจัดหา

จำนวนเงิน ๓,๐๐๐,๐๐๐ บาท (สามล้านบาทถ้วน)

 ประธานกรรมการ  กรรมการ  กรรมการ
นาย.^๗ พสพ. นวค.๗ นวค.๓ นาย.^๗ พสพ. นวค.๓ กรรมการและเลขานุการ
นวค.๓ กรรมการ

-๔. คุณลักษณะเฉพาะ.....

๔. คุณลักษณะเฉพาะระบบคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์พร้อมซอฟต์แวร์ ประกอบด้วย

๔.๑ อุปกรณ์รักษาความปลอดภัยบนเครือข่ายคอมพิวเตอร์ในระดับแอพพลิเคชัน (Application Firewall) จำนวน ๑ ชุด โดยมีคุณสมบัติอย่างน้อยดังต่อไปนี้

- เป็นอุปกรณ์ Appliance-Based Firewall ที่สร้างขึ้นเพื่อทำหน้าที่ตรวจสอบและความคุ้ม Application, User, Content โดยเฉพาะ (Application Firewall)
- มี Network Interface แบบ ๑๐/๑๐๐/๑๐๐๐ ไม่น้อยกว่า ๑๒ พอร์ท และ Gigabit SFP ไม่น้อยกว่า ๘ พอร์ท
- มี Interface สำหรับบริหารจัดการโดยเฉพาะ (Out of Band Management) แบบ ๑๐/๑๐๐/๑๐๐๐ ไม่น้อยกว่า ๑ พอร์ท และ Interface สำหรับทำ High Availability แบบ ๑๐/๑๐๐/๑๐๐๐ ไม่น้อยกว่า ๒ พอร์ท
- มีประสิทธิภาพ Application Layer Firewall Throughput (Application) ได้ไม่น้อยกว่า ๕ Gbps และจำนวนเซสชันสูงสุดต่อวินาที (New Sessions per second) ได้ไม่น้อยกว่า ๑๒๐,๐๐๐ sessions
- รองรับการทำ Virtual Routers ได้ไม่น้อยกว่า ๒๐ Virtual Routers
- สามารถทำ Virtual Systems ได้ไม่น้อยกว่า ๑๐ Systems และรองรับการขยายเพิ่มเติมได้สูงสุดถึง ๒๐ Systems ในอนาคต
- รองรับ Security Zones ได้ไม่น้อยกว่า ๘๐ Zones
- สามารถติดตั้งในรูปแบบ Transparent Inline, Non-Inline Monitoring (Tap Mode), ๒๒ และ ๒๓ ได้ หรือเทียบเท่า รวมทั้งสามารถติดตั้งและทำงานทั้ง ๔ รูปแบบดังกล่าวได้พร้อมกันในระบบปฏิบัติการเดียวกัน
- รองรับมาตรฐาน ๘๐๒.๑๒ VLAN tags ได้ไม่น้อยกว่า ๔,๐๐๐ VLANs
- สามารถทำ Routing แบบ Static, RIP, BGP, OSPF, Multicast และ Policy Based Forwarding ได้เป็นอย่างน้อย
- สามารถทำ NAT และ PAT ได้ ทั้งแบบ ๑:๑, ก:ก และ m:n NAT
- รองรับการทำ DHCP Servers และ DHCP Relay
- รองรับมาตรฐาน ๘๐๒.๓๙ Aggregate Interfaces
- สามารถกำหนดนโยบายรักษาความปลอดภัยเพื่อควบคุมการเข้าถึงระบบเครือข่ายจาก Application, User และ Content ได้
- สามารถทำการตรวจสอบทรัพฟิกที่เข้ารหัส ด้วยการทำ SSL (ทั้ง Inbound และ Outbound) และ SSH Decryption ได้
- สามารถทำงานร่วมกับระบบการพิสูจน์ตัวตน (Authentication Systems) ได้แก่ Active Directory, LDAP, eDirectory, Citrix, Microsoft Terminal Services และ Xenworks เพื่อทำการติดตามผู้ใช้ได้เป็นอย่างน้อย
- สามารถควบคุมประเภทของไฟล์ที่อนุญาตให้ดาวน์โหลดและอัพโหลดบนแท็ลล์ Application ได้ เช่น exe, dll, doc, xls, ppt, zip, rar, bat, pdf และ AVI ได้เป็นอย่างน้อย

/ สามารถปรับแต่ง.....

..... ประธานกรรมการ กรรมการ กรรมการ
..... นวศ.๗ นวศ.๓ นวศ.๓
..... กรรมการ กรรมการ กรรมการและเลขานุการ
..... นวศ.๓ นวศ.๓

- สามารถปรับแต่ง Response Page แจ้งไปยังผู้ใช้งาน กรณีมีการบล็อกทรัพฟิคเกิดขึ้น อันเนื่องมาจาก Antivirus Block, URL Filtering Block, Application Block และ File Blocking ได้รวมไปถึงหน้างานทะเบียนเข้าใช้ระบบเครือข่ายของ Captive Portal และ SSL VPN ได้
- มีระบบป้องกันภัยคุกคาม (Threat Prevention) โดยมี Antivirus Throughput ไม่น้อยกว่า ๒ Gbps และมีคุณสมบัติอย่างน้อยดังต่อไปนี้
 - สามารถตรวจจับและป้องกัน Vulnerability Exploits, Buffer Overflow, DoS/DDoS, Non-RFC compliant protocol, Port scans, Host sweeps, Malformed Packets, IP defragmentation และ TCP reassembly ได้เป็นอย่างน้อย รวมทั้งสามารถปรับแต่งรูปแบบของภัยคุกคาม (Custom signatures) ได้ตามความต้องการ
 - สามารถป้องกัน Malware ประเภทต่างๆ ได้แก่ Virus (ที่ฝังมากับ PDF, HTML, Javascript และ Compressed Files), Spyware download, Spyware phone home, Trojan และ Botnet ได้ โดยครอบคลุมการตรวจสอบไฟร์สบນ Protocol ต่างๆ ดังต่อไปนี้ FTP, HTTP, SMTP, SMB, POP3 และ IMAP ได้เป็นอย่างน้อย
 - มีระบบตรวจจับพฤติกรรมที่ไม่ประสงค์ด้วย Cloud-Based เพื่อใช้ระบุ Malware ประเภทใหม่ซึ่งไม่ในฐานข้อมูลการบุกรุกโดยมีตัวรวมถึงสามารถสร้างรูปแบบการโจมตี (Signature) ดังกล่าวขึ้นมาเพื่อใช้ป้องกันระบบเครือข่ายได้โดยอัตโนมัติ
- มีระบบรองรับการกรอง URL (URL Filtering) สามารถตัดตามและควบคุมการเข้าถึงเว็บได้ตาม Category ไม่น้อยกว่า ๗๖ Categories และกำหนด Black list, White list รวมทั้งสามารถปรับแต่ง Category ได้ตามต้องการในอนาคต
- อุปกรณ์ที่นำเสนอต้องสามารถทำ IPsec VPN (Site to Site) โดยมี IPsec VPN Throughput ให้ไม่น้อยกว่า ๒ Gbps และมีคุณสมบัติอย่างน้อยดังต่อไปนี้
 - รองรับการแลกเปลี่ยนคีย์ (Key Exchange) ทั้งแบบ IKE v1 และ Manual Key
 - รองรับอัลกอริธึมการเข้ารหัสแบบ ๓DES และ AES ๒๕๖ bits ได้เป็นอย่างน้อย
 - รองรับการพิสูจน์ตัวตนแบบ SHA-๕๑๒, SHA-๑ และ MD๕ ได้เป็นอย่างน้อย
- อุปกรณ์ที่นำเสนอต้องสามารถทำ Client VPN (Remote Access) โดยรองรับจำนวนผู้ใช้ได้ไม่น้อยกว่า ๕,๐๐๐ ผู้ใช้ และมีคุณสมบัติอย่างน้อยดังต่อไปนี้
 - รองรับการทำ Client VPN ทั้งแบบ IPsec และ SSL
 - สามารถทำงานร่วมกับระบบการพิสูจน์ตัวตน (Authentication Systems) ได้แก่ LDAP, RADIUS, SecurID และ Local User Database ได้เป็นอย่างน้อย
 - รองรับระบบปฏิบัติการ Windows XP, Windows Vista, Windows ๗ (ทั้ง ๓๒ และ ๖๔ bits), Mac OS X และ Apple iOS ได้เป็นอย่างน้อย
- มีระบบจัดการคุณภาพการให้บริการ (Quality of Service) โดยมีคุณสมบัติอย่างน้อยดังต่อไปนี้
 - สามารถกำหนดนโยบายเพื่อจัดการแบบวิธีด้วย Application, User, Source, Destination, Interface และ IPsec VPN Tunnel ได้เป็นอย่างน้อย โดยระบุการการันตี, ขอบเขตสูงสุด และลำดับความสำคัญ (Priority) ของทรัพฟิคได้

...../มีระบบจัดการคุณภาพ.....

..... ประธานกรรมการ กรรมการ กรรมการ
ห.สพส. นวค.๗ นวค.๗
..... กรรมการ กรรมการ กรรมการ
นวค.๗ นวค.๗ นวค.๗
..... กรรมการ กรรมการ กรรมการ
นวค.๗ นวค.๗ นวค.๗

..... ผู้ช่วยฯ ผู้ช่วยฯ กรรมการและเลขานุการ

- สามารถติดตามการใช้งานแบบวินิจฉัยทันท่วงที่ได้ (Real time bandwidth monitoring)

- อุปกรณ์มีพื้นที่ฮาร์ดดิสก์ (Hard Disk) จัดเก็บบันทึกข้อมูลแบบ Solid State ขนาดไม่ต่ำกว่า ๑๒๐ GB และสามารถดู Report ย้อนหลังจากตัวอุปกรณ์ได้
- สามารถดูสรุป General Information, Top Application, Interface Status, Threat Logs, Data Filtering Logs, URL Filtering Logs, System Logs, High Availability และ Resource Information ในส่วนของ Dashboard ได้
- สามารถเรียกดูสรุปข้อมูลของ Applications, URL Categories, Threats และ Data ในรูปแบบของกราฟฟิกได้
- สามารถทำรายงาน รวมถึงปรับแต่งรายงานตามความต้องการ ในรูปแบบ CSV และ PDF ได้เป็นอย่างน้อย
- สามารถสร้างรายงานตามตารางเวลา เช่น รายวัน, รายสัปดาห์ พร้อมทั้งส่งรายงานผ่านทาง Email แบบอัตโนมัติได้
- สามารถจัดเก็บบันทึกข้อมูลโดยส่ง Syslog และ SNMP ไปยังระบบจัดการเครือข่ายที่รองรับคุณสมบัติดังกล่าวได้
- สามารถบริหารจัดการผ่านทาง Web User Interface และ Command Line Interface ได้
- อุปกรณ์มีแหล่งจ่ายไฟแบบ Redundant จำนวน ๒ หน่วย
- รองรับการติดตั้งเพื่อทำ High Availability แบบ Active-Active และ Active-Passive ได้

๔.๒ อุปกรณ์ Proxy Caching และ Web Security Gateway มีคุณสมบัติอย่างน้อยดังต่อไปนี้

- อุปกรณ์ที่เสนอต้องเป็นอุปกรณ์แบบ Appliance ที่ถูกออกแบบมาเพื่อเร่งความเร็วการใช้งาน Application และมีระบบการรักษาความปลอดภัยในการใช้งาน โดยสามารถกำหนดนโยบายตามผู้ใช้งาน (user level policy) ได้
- อุปกรณ์ที่เสนอต้องมีขนาดของ Hard disk ไม่น้อยกว่า ๕๐๐ GB แบบ SATA
- อุปกรณ์ที่เสนอต้องมีหน่วยความจำ RAM ไม่น้อยกว่า ๔ GB
- อุปกรณ์ที่เสนอต้องมีพอร์ต ๑๐๐๐Base-T จำนวนไม่น้อยกว่า ๓ พอร์ต โดยต้องสามารถทำ Bypass หรือ Pass-through ได้ไม่น้อยกว่า ๑ คู่ (๒ พอร์ต) และ เป็นพอร์ต สำหรับบริหารจัดการโดยเฉพาะ (Management Port) อย่างน้อย ๑ พอร์ต
- อุปกรณ์ที่เสนอสามารถรองรับจำนวนผู้ใช้งานได้ไม่น้อยกว่า ๑๐๐๐ ผู้ใช้ ในเวลาเดียวกัน (Employee Count)
- อุปกรณ์ที่เสนอต้องสามารถเพิ่มพอร์ต ๑๐๐๐Base-T (Copper) หรือ ๑๐๐๐Base-F (Fiber-SX) ได้ไม่น้อยกว่า ๔ พอร์ตในอนาคตโดยไม่ต้องเปลี่ยนอุปกรณ์ และต้องมีคุณสมบัติสามารถทำ Bypass หรือ Pass-through ได้
- อุปกรณ์ที่เสนอต้องสนับสนุนการใช้งานโปรโตคอล HTTP, SSL, CIFS, FTP, MAPI, DNS, MMS, RTSP ได้

/ อุปกรณ์ที่เสนอ.....

..... ประธานกรรมการ กรรมการ กรรมการ

ท.สพส.

นวค.๗

นวค.๓

กรรมการ

เจตนาฯ อ.นพ. กรรมการและเลขานุการ

นวค.๓

นวพ.๓

- อุปกรณ์ที่เสนอต้องสามารถทำงานร่วมกับ IPv6 ได้โดยสามารถใช้ IPv6 ในการทำ authentication, authorization, logging, reporting และ policy enforcement ได้เป็นอย่างน้อย
- อุปกรณ์ที่เสนอสามารถรองรับการเร่งความเร็ว (acceleration), เฝ้าระวัง (monitoring), และควบคุม (control) Traffic ของ Adobe Flash streaming media ได้
- อุปกรณ์ที่เสนอต้องสามารถทำ Transparent Proxy และ In-path with bridging ได้ โดยไม่จำเป็นต้องกำหนดค่า Proxy address ที่ Web Browser ของเครื่องลูกข่าย
- อุปกรณ์ที่เสนอต้องสนับสนุนการทำงานกับโปรโตคอล WCCP ได้ และสนับสนุนการ Return Traffic ได้ทั้งในแบบ GRE Tunnel และ Layer2 Return ได้เป็นอย่างน้อย
- อุปกรณ์ที่เสนอต้องสนับสนุนการ เฝ้าระวัง (monitor), ควบคุม (control), จำกัด (limit) และขัดขวาง (Block) การใช้งาน Traffic ประเภท Streaming Media โดยต้องสนับสนุน Streaming Media Client ได้แก่ Windows Media, Real Media และ QuickTime ได้เป็นอย่างน้อย
- อุปกรณ์ที่เสนอต้องสนับสนุนการเร่งความเร็ว(Acceleration) Media Stream โดยใช้ Live Splitting, Video-On-Demand Caching , Content Repopulation และ Multicasting ได้
- อุปกรณ์ที่เสนอต้องสามารถรองรับ Secure Internet Content Adaptation Protocol (Secure ICAP) ในการทำงานร่วมกับระบบ Anti-Virus หรือ Third Party ได้
- อุปกรณ์ที่เสนอต้องสนับสนุนการใช้งาน IP Reflect โดยเมื่อมีการเรียกใช้งาน Web อุปกรณ์ต้องสามารถ Request ออกไปได้ด้วย IP Address ของผู้ใช้งาน
- อุปกรณ์ที่เสนอต้องสามารถทำ SSL Proxy เพื่อ cache HTTPS Content และกำหนด Policy เพื่อดูแลการใช้งานโปรโตคอล HTTPS หรือ SSL Traffic ถึงรายละเอียด เช่น mime type และ filename extension ได้
- อุปกรณ์ที่เสนอต้องรองรับการทำ Security Authentication SSO, local password files, NTLM,LDAP (Active Directory, eDirectory, SunOne), CA eTrust SiteMinder, Microsoft Kerberos, Oracle Access Manager, RADIUS และ certificates ได้เป็นอย่างน้อย
- อุปกรณ์ที่เสนอต้องมีระบบ Authentication ที่สามารถกำหนดให้ผู้ใช้งาน Logon ได้เพียงครั้งละ ๑ เครื่องได้ เพื่อป้องกันปัญหาการ Share ชื่อล็อกอิน (User account) และ มีระบบ Authentication ที่สนับสนุนการทำ Guest User ได้
- อุปกรณ์ที่เสนอต้องสามารถบริหารจัดการผ่านทาง Web-based และ Command Line Interface ได้
- อุปกรณ์ที่เสนอต้องสนับสนุนการทำ Object-Caching, Byte-Caching, Compression, Bandwidth Management และ Protocol Optimization ได้
- อุปกรณ์ที่เสนอต้องมีความสามารถในการแจ้งข่าวสาร (Notification) ผ่านทาง Web Interface ได้ และต้องสนับสนุน Splash page หรือ Exception Page ได้หลายหน้า web pages และต้องอนุญาตให้ผู้ดูแลระบบสามารถ Customize เพิ่มเติมได้ ตามเหตุการณ์ (Triggers)

...../อุปกรณ์ที่เสนอต้อง.....

..... ประธานกรรมการ กรรมการ กรรมการ
ท.สพส. นวค.๗ นวค.๓
..... กรรมการ นวค.๓
..... กรรมการ นวพ.๓ นวค.๓
..... กรรมการและเลขานุการ

- อุปกรณ์ที่เสนอต้องได้รับการรับรองตามมาตรฐานความปลอดภัยจาก VCCI, BSMI, FCC, UL และ CSA เป็นอย่างน้อย
- อุปกรณ์ที่เสนอสามารถทำ WAN optimization เพื่อลดปริมาณ Traffic ส่งไปยังโคลเลอนต์ได้ เมื่อเครื่องโคลเลอนต์ติดตั้งซอฟต์แวร์โคลเลอนต์(client software)
- มีซอฟต์แวร์โคลเลอนต์ (client software) สำหรับติดตั้งบนเครื่องคอมพิวเตอร์ ที่สามารถช่วยลด Traffic (Traffic Optimization) ที่ส่งระหว่างอุปกรณ์ Proxy และเครื่องคอมพิวเตอร์ในขณะที่ผู้ใช้มือถือในการทำงาน และสามารถรองรับคุณสมบัติ URL Filtering ได้หรือ เสนอตัวเลือกที่ซ่อนไว้เพิ่ม เพื่อให้สามารถทำงานได้ตรงตามข้อกำหนด
- อุปกรณ์ที่เสนอสามารถติดตั้งบนตู้ Standard Rack ๓๙" น้ำ้ได้
- อุปกรณ์ที่เสนอต้องมีคุณสมบัติในการอกรายงาน ดังนี้
 - ต้องสามารถรองรับจำนวน log ที่เกิดจากการใช้งานของ user ได้ไม่น้อยกว่า ๕๐ ล้านบรรทัด หรือสามารถรองรับการอกรายงานให้กับ users ได้ไม่น้อยกว่า ๗๕๐ users ตลอด ๖๐ วันที่มีการใช้งานอย่างต่อเนื่อง
 - สามารถทำงานร่วมกับ LDAP และ AD เพื่อจัดการกับลิสต์การเข้าถึง หรือตู้ Report ที่สร้างขึ้นได้
 - ต้องสามารถรองรับการอกรายงานย้อนหลังได้ไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน
 - สามารถจัดเก็บรายงานในรูปแบบของ PDF และ CSV
 - ความสามารถในการอกรายงานแบบ Top Users, Top Domain / Web sites และ Top Categories ได้
 - สามารถรับ Log เพื่ออกรายงานสำหรับอุปกรณ์ Proxy caching ได้มากกว่า ๑ ตัว

..... ประชานกรรมการ ประมการ กรรมการ
ท.สพส. นวค.๗ นวค.๓
..... กรรมการ กรรมการและเลขานุการ
นวค.๓ นวพ.๓