



**ประกาศสำนักงานกองทุนส่งเสริมการมีส่วนร่วม
เรื่อง ประกวดราคาซื้อโครงการ การพัฒนาปรับปรุงระบบรักษาความปลอดภัยเครือข่าย
ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์**

สำนักงานกองทุนส่งเสริมการมีส่วนร่วม (สกย.) มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อโครงการพัฒนาปรับปรุงระบบรักษาความปลอดภัยเครือข่าย ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ตามรายการดังนี้

ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลที่มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งมีวัตถุประสงค์ในการประกอบธุรกิจเกี่ยวกับการขาย และ/หรือการให้เช่าซื้อระบบคอมพิวเตอร์โดย ตรงมาแล้วเป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๕ ปี โดยมีหลักฐานการจดทะเบียน ซึ่งกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ออกให้หรือรับรอง ไม่เกิน ๖ เดือน นับจนถึงวันยื่นเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

๒. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุงชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคล หรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๓. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น และ/หรือต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้ประสงค์จะเสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๔. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นว่า นั้น

๕. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่จะเข้าเป็นคู่สัญญา ต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๖. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่จะเข้าเป็นคู่สัญญา ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๗. คู่สัญญาต้องรับจ่ายเงินผ่านบัญชีเงินฝากธนาคาร เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้ง ซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

-/๘. ผู้ยื่นข้อเสนอ.....

๘. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายเครื่องคอมพิวเตอร์ อุปกรณ์ทั้ง Hardware และ Software ที่ระบุตามโครงการนี้ โดยมีหนังสือรับรองการแต่งตั้งจากบริษัทผู้ผลิต หรือบริษัทตัวแทนจำหน่ายที่ได้รับการแต่งตั้งจากผู้ผลิตโดยตรงเฉพาะโครงการนี้ และหนังสือนั้นต้องมีอายุไม่เกิน ๙๐ วัน นับจากวันที่ออกจนถึงวันที่ยื่นเอกสารประกวดราคา โดยต้องแนบเอกสารหลักฐานมาพร้อมกับการยื่นเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

๙. สกย. สงวนสิทธิ์ในการตรวจสอบภายหลัง ในกรณีที่ใช้หนังสือรับรองคุณสมบัติของ Hardware และ Software ที่ไม่ได้ระบุไว้ในแคตตาล็อก หากพบว่าไม่สามารถดำเนินการได้ตามระบุในหนังสือรับรอง สกย. จะยกเลิกสัญญาและเรียกชดเชยค่าเสียหายด้วย

กำหนดยื่นซองเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๕ มิถุนายน ๒๕๕๖ ระหว่างเวลา ๑๐.๐๐ น. ถึง ๑๑.๐๐ น. ณ กองจัดหา ฝ่ายพัสดุ อาคาร ๒ ชั้น ๑ สำนักงานกองทุนสงเคราะห์การทำสวนยาง ๖๗/๒๕ ถนนบางขุนนนท์ แขวงบางขุนนนท์ เขตบางกอกน้อย กรุงเทพฯ ๑๐๗๐๐ แจ้งผลการพิจารณาให้ผู้ยื่นซองเอกสารประกวดราคาซื้อฯ พร้อมแจ้งวัน เวลา และสถานที่ดำเนินการเสนอราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ เฉพาะรายที่ผ่านการพิจารณาคัดเลือก ทราบเฉพาะของตนทางไปรษณีย์ ในวันที่ ๑๓ มิถุนายน ๒๕๕๖ และกำหนดเสนอราคาในวันที่ ๒๘ มิถุนายน ๒๕๕๖ ตั้งแต่เวลา ๑๑.๐๐ น. เป็นต้นไป

ผู้สนใจติดต่อขอซื้อเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ได้ ตั้งแต่วันที่ ๒๗ พฤษภาคม ๒๕๕๖ ถึงวันที่ ๓๑ พฤษภาคม ๒๕๕๖ ในราคาชุดละ ๕๐๐ บาทได้ที่ กองจัดหา ฝ่ายพัสดุ อาคาร ๒ ชั้น ๑ สำนักงานกองทุนสงเคราะห์การทำสวนยาง ๖๗/๒๕ ถนนบางขุนนนท์ แขวงบางขุนนนท์ เขตบางกอกน้อย กรุงเทพฯ ๑๐๗๐๐ หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๒๔๓๓-๒๒๒๒ ต่อ ๑๑๕-๑๑๗ ในวันและเวลาราชการ หรือตรวจสอบข้อมูลทางเว็บไซต์ที่ www.ubber.co.th โดยตรง หรือผ่าน www.gprocurement.go.th

ประกาศ ณ วันที่ ๒๗ เดือนพฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๕๖



(นายวิทย์ ประทักษ์ใจ)

ผู้อำนวยการสำนักงานกองทุนสงเคราะห์การทำสวนยาง

เอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ เลขที่ ค. ๐๓๐/๒๕๕๖
การซื้อโครงการ การพัฒนาปรับปรุงระบบรักษาความปลอดภัยเครือข่าย
ตามประกาศสำนักงานกองทุนสงเคราะห์การทำสวนยาง
ลงวันที่ ๒๗ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๕๖

สำนักงานกองทุนสงเคราะห์การทำสวนยาง (สกย.) ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า “สำนักงาน” มีความประสงค์
จะประกวดราคาซื้อโครงการ การพัฒนาปรับปรุงระบบรักษาความปลอดภัยเครือข่าย ด้วยวิธีการทาง
อิเล็กทรอนิกส์ซึ่งพัสดุที่จะซื้อจะต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่
จะใช้งานได้ทันที และมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทาง
อิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
- ๑.๒ แบบใบยื่นข้อเสนอการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ หนังสือแสดงเงื่อนไขการซื้อและการจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๔ แบบสัญญาซื้อขาย
- ๑.๕ แบบหนังสือค้ำประกัน
 - (๑) หลักประกันซอง
 - (๒) หลักประกันสัญญา
- ๑.๖ บทนิยาม
 - (๑) ผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน
 - (๒) การขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม
- ๑.๗ แบบบัญชีเอกสาร
 - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
 - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๒. คุณสมบัติของผู้ประสงค์จะเสนอราคา

๑. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลที่มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อ
ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งมีวัตถุประสงค์ในการประกอบธุรกิจเกี่ยวกับการขาย และ/หรือการให้เช่าซื้อ
ระบบคอมพิวเตอร์โดย ตรงมาแล้วเป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๕ ปี โดยมีหลักฐานการจดทะเบียน ซึ่งกรมพัฒนาธุรกิจ
การค้า กระทรวงพาณิชย์ออกให้หรือรับรอง ไม่เกิน ๖ เดือน นับจนถึงวันยื่นเอกสารประกวดราคาซื้อด้วย
วิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

๒. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของ
ทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคล หรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงาน
ตามระเบียบของทางราชการ

๓. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น และ/หรือ ต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้ประสงค์จะเสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๔. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นว่า นั้น

๕. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่จะเข้าเป็นคู่สัญญา ต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๖. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่จะเข้าเป็นคู่สัญญา ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๗. คู่สัญญาต้องรับจ่ายเงินผ่านบัญชีเงินฝากกระแสรายวัน เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้ง ซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

๘. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายเครื่องคอมพิวเตอร์ อุปกรณ์ทั้ง Hardware และ Software ที่ระบุตามโครงการนี้ โดยมีหนังสือรับรองการแต่งตั้งจากบริษัทผู้ผลิต หรือบริษัทตัวแทนจำหน่ายที่ได้รับการแต่งตั้งจากผู้ผลิตโดยตรงเฉพาะโครงการนี้ และหนังสือนั้นต้องมีอายุไม่เกิน ๙๐ วัน นับจากวันที่ออกจนถึงวันที่ยื่นเอกสารประกวดราคา โดยต้องแนบเอกสารหลักฐานมาพร้อมกับการยื่นเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

๙. สกย. สงวนสิทธิ์ในการตรวจสอบภายหลัง ในกรณีที่ใช้น้ำสิ้อรับรองคุณสมบัติของ Hardware และ Software ที่ไม่ได้ระบุไว้ในแคตตาล็อก หากพบว่าไม่สามารถดำเนินการได้ตามระบุในหนังสือรับรอง สกย. จะยกเลิกสัญญาและเรียกองค์ค่าเสียหายด้วย

๓. หลักฐานการเสนอราคา

ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องเสนอเอกสารหลักฐาน แยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ประสงค์จะเสนอราคาเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุมและบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ในกรณีผู้ประสงค์จะเสนอราคาเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคลให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

-(๓) ในกรณีผู้ประสงค์.....

(๓) ในกรณีผู้ประสงค์จะเสนอราคาเป็นผู้ประสงค์จะเสนอราคาร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมคำให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมคำ สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ร่วมคำ และในกรณีที่ผู้เข้าร่วมคำฝ่ายใดเป็นบุคคลธรรมดาที่มีสัญชาติไทย ก็ให้ยื่นสำเนาหนังสือเดินทาง หรือผู้ร่วมคำฝ่ายใดเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑)

(๔) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์และสำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี) พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่น ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๑)

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) แคตตาล็อกและหรือแบบรูปรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ตามข้อ ๔.๔

(๒) หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมายในกรณีที่ผู้ประสงค์จะเสนอราคามอบอำนาจ ให้บุคคลอื่นทำการแทน

(๓) ใบยื่นข้อเสนอการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ข้อ ๑.๒

(๔) หนังสือแสดงเงื่อนไขการซื้อและการจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ข้อ ๑.๓ จำนวน ๓ ชุด

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่น ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๒)

๓.๓ หลักประกันซองตามข้อ ๕.

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องยื่นข้อเสนอตามแบบที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์นี้โดยไม่มีเงื่อนไขใด ๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วนลงลายมือชื่อของผู้ประสงค์จะเสนอราคาให้ชัดเจน

๔.๒ ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคารวมทั้งสิ้น ซึ่งรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) และค่าใช้จ่ายที่ส่งมอบแล้ว โดยผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน นับแต่วันยื่นยันราคาสุดท้าย โดยภายในกำหนดยื่นราคาผู้ประสงค์จะเสนอราคาหรือผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ ไม่เกิน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย

๔.๔ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องส่งแคตตาล็อกและหรือแบบรูปและรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของ.....-.....ไปพร้อมเอกสารส่วนที่ ๑ และเอกสารส่วนที่ ๒ เพื่อประกอบการพิจารณาหลักฐานดังกล่าวนี้ สำนักงานจะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

สำหรับแคตตาล็อกที่แนบให้พิจารณา หากเป็นสำเนารูปถ่ายจะต้องรับรองสำเนาถูกต้องโดยผู้มีอำนาจทำนิติกรรมแทนนิติบุคคล หากคณะกรรมการประกวดราคามีความประสงค์จะขอคืนฉบับแคตตาล็อก ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องนำต้นฉบับมาให้คณะกรรมการประกวดราคาตรวจสอบภายใน ...-.. วัน

** ๔.๕ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องส่งตัวอย่างของพัสดุที่เสนอ จำนวน-...เพื่อใช้ในการตรวจทดลองหรือประกอบการพิจารณาและหรือประกอบสัญญา ทั้งนี้ สำนักงานจะไม่รับผิดชอบในความเสียหายใด ๆ ที่เกิดขึ้นแก่ตัวอย่างดังกล่าว ตัวอย่างที่เหลือหรือไม่ใช้แล้วสำนักงานจะคืนให้แก่ผู้ประสงค์จะเสนอราคา

๔.๖ ก่อนยื่นเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาควรตรวจดูร่างสัญญา รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ เงื่อนไขการส่งมอบและสถานที่ส่งมอบ ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องยื่นเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ส่วนที่ ๑ และ ส่วนที่ ๒ ที่ปิดผนึกของเรียบร้อยแล้ว จำหน่ายของถึง “ประธานคณะกรรมการประกวดราคาโครงการพัฒนาปรับปรุงระบบรักษาความปลอดภัยเครือข่าย” โดยระบุที่หน้าซองว่า “เอกสารประกวดราคา ตามเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ เลขที่ ค.๐๓๐/๒๕๕๖ ส่วนที่.....” ยื่นต่อคณะกรรมการประกวดราคาในวันที่ ๕ มิถุนายน ๒๕๕๖ ตั้งแต่เวลา ๑๐.๐๐ น. ถึง ๑๑.๐๐ น. ณ กองจัดหาฝ่ายพัสดุ อาคาร ๒ ชั้น ๑ สำนักงานกองทุนสงเคราะห์การทำสวนยาง กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ๖๗/๒๕ ถนนพหลโยธิน แขวงบางขุนนนท์ เขตบางกอกน้อย กรุงเทพฯ ๑๐๗๐๐

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์แล้วจะไม่รับเอกสารเพิ่มเติมโดยเด็ดขาด

คณะกรรมการประกวดราคาจะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ประสงค์จะเสนอราคาแต่ละรายว่าเป็นผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น หรือเป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้ประสงค์จะเสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ตามข้อ ๑.๖ (๑) ณ วันประกาศประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์หรือไม่ พร้อมทั้งตรวจสอบข้อเสนอตามข้อ ๓.๒ และแจ้งผู้ประสงค์จะเสนอราคาแต่ละรายทราบผลการพิจารณาเฉพาะของตนทางไปรษณีย์ลงทะเบียนตอบรับ หรือวิธีอื่นใดที่มีหลักฐานว่า ผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้รับทราบแล้ว

หากปรากฏต่อคณะกรรมการประกวดราคา ก่อนหรือในขณะที่มีการเสนอราคาทางอิเล็กทรอนิกส์ว่า มีผู้ประสงค์จะเสนอราคาหรือผู้มีสิทธิเสนอราคา กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๖ (๒) คณะกรรมการประกวดราคาจะตัดรายชื่อผู้ประสงค์จะเสนอราคาหรือผู้มีสิทธิเสนอราคารายนั้น ออกจากการเป็นผู้มีสิทธิเสนอราคา และสำนักงานจะพิจารณาลงโทษผู้ประสงค์จะเสนอราคา หรือผู้มีสิทธิเสนอราคาดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน

ผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่ไม่ผ่านการคัดเลือกเบื้องต้น เพราะเหตุเป็นผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น หรือเป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้ประสงค์จะเสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือเป็นผู้ประสงค์จะเสนอราคา ที่กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม หรือผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่ไม่ผ่านคุณสมบัติทางด้านเทคนิคอาจุฑาธรรมคำสั่งดังกล่าวต่อสำนักงาน ภายใน ๓ วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งจากคณะกรรมการประกวดราคาการวินิจฉัยอุทธรณ์ของสำนักงานให้ถือเป็นที่สุด

หากปรากฏต่อคณะกรรมการประกวดราคาว่า กระบวนการเสนอราคาซื้อทางอิเล็กทรอนิกส์ประสบข้อขัดข้องจนไม่อาจดำเนินการต่อไปให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดไว้ คณะกรรมการประกวดราคาจะสั่งพักกระบวนการเสนอราคา โดยมีให้ผู้แทนผู้มีสิทธิเสนอราคาพบปะหรือติดต่อสื่อสารกับบุคคลอื่น และเมื่อแก้ไข

-/ข้อขัดข้องแล้ว.....

ข้อขัดข้องแล้ว จะให้ดำเนินการกระบวนการเสนอราคาต่อไป จากขั้นตอนที่ค้างอยู่ภายในเวลาของการเสนอราคาที่ยังเหลือก่อนจะส่งพัสดุกระบวนการเสนอราคา แต่ต้องสิ้นสุดกระบวนการเสนอราคาภายในวันเดียวกัน เว้นแต่

คณะกรรมการประกวดราคาเห็นว่ากระบวนการเสนอราคาจะไม่แล้วเสร็จได้ง่าย หรือข้อขัดข้องนี้อาจแก้ไขได้ ประธานคณะกรรมการประกวดราคาจะสั่งยกเลิกกระบวนการเสนอราคา และกำหนด วัน เวลา และสถานที่ เพื่อเริ่มต้นกระบวนการเสนอราคาใหม่ โดยจะแจ้งให้ผู้มีสิทธิเสนอราคาทุกรายที่อยู่ในสถานที่นั้นทราบ

คณะกรรมการประกวดราคาสงวนสิทธิในการตัดสินใจดำเนินการใด ๆ ระหว่างการประกวดราคา เพื่อให้การประกวดราคาเกิดประโยชน์สูงสุดต่อทางราชการ

๔.๘ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

(๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในหนังสือแสดงเงื่อนไขการซื้อและการจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ที่ได้ยื่นมาพร้อมกับซองข้อเสนอทางเทคนิค

(๒) ราคาสูงสุดของการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ จะต้องเริ่มต้นที่ ๓,๐๐๐,๐๐๐ บาท

(๓) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่น (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายที่ส่งไปเรียบร้อยแล้ว

(๔) ผู้มีสิทธิเสนอราคาหรือผู้แทน จะต้องมาลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคาตามวัน เวลา และสถานที่ที่กำหนด

(๕) ผู้มีสิทธิเสนอราคาหรือผู้แทนที่มาลงทะเบียนแล้ว ต้อง LOG IN เข้าสู่ระบบ

(๖) ผู้มีสิทธิเสนอราคาหรือผู้แทนที่ LOG IN แล้ว จะต้องดำเนินการเสนอราคา โดยราคาที่เสนอในการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ จะต้องต่ำกว่าราคาสูงสุดในการประกวดราคา และจะต้องเสนอลดราคาขั้นต่ำ (Minimum Bid) ไม่น้อยกว่าครั้งละ ๖,๐๐๐ บาท จากราคาสูงสุดในการประกวดราคา และการเสนอลดราคาครั้งถัด ๆ ไป ต้องเสนอลดราคาครั้งละไม่น้อยกว่า ๖,๐๐๐ บาท จากราคาครั้งสุดท้ายที่เสนอแล้ว

(๗) ห้ามผู้มีสิทธิเสนอราคาถอนการเสนอราคา และเมื่อการประกวดราคาเสร็จสิ้นแล้ว จะต้อง ยืนยันราคาต่อผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ราคาที่ยืนยันจะต้องตรงกับราคาที่เสนอหลังสุด

(๘) ผู้มีสิทธิเสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ชนะการเสนอราคา ต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการให้บริการเสนอราคาทางอิเล็กทรอนิกส์ และค่าใช้จ่ายในการเดินทางของผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ทั้งนี้ จะแจ้งให้ทราบในวันเสนอราคา

(๙) ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมาเสนอราคาในวันที่ ๒๘ มิถุนายน ๒๕๕๖ ตั้งแต่เวลา ๑๑.๐๐น เป็นต้นไป ทั้งนี้ จะแจ้งนัดหมายตามแบบแจ้งวัน เวลา และสถานที่เสนอราคา (บก.๐๐๕) ให้ทราบต่อไป

(๑๐) ผู้มีสิทธิเสนอราคาสามารถศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาของผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th และผู้มีสิทธิเสนอราคาต้องทำการทดลองวิธีการเสนอราคา ก่อนถึงกำหนดวันเสนอราคาในเว็บไซต์ของผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ตั้งแต่วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๕๕ เป็นต้นไป

๕. หลักประกันของ

ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องวางหลักประกันของพร้อมกับการยื่นของข้อเสนอด้านเทคนิค จำนวน ๑๕๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งแสนห้าหมื่นบาทถ้วน) โดยหลักประกันของจะต้องมีระยะเวลาการค้ำประกันตั้งแต่วันที่ ยื่นของข้อเสนอทางด้านเทคนิค ครอบคลุมไปจนถึงวันสิ้นสุดการยื่นราคาโดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่สำนักงาน โดยเป็นเช็คลงวันที่ที่ยื่นของเอกสารประกวดราคา หรือก่อนหน้านั้นไม่เกิน ๓ วันทำการของทางราชการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารในประเทศตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ ๑๕(๑)

(๔) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ ที่ได้รับอนุญาตให้ ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ซึ่งได้แจ้งเวียนชื่อให้ส่วนราชการต่างๆทราบแล้วโดยอนุโลมให้ใช้ตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุใน ข้อ ๑๕(๑)

(๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันของตามข้อนี้ สำนักงานจะคืนให้ผู้ประสงค์จะเสนอราคาหรือผู้ค้ำประกัน ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้พิจารณาในเบื้องต้นเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้มีสิทธิเสนอราคารายที่คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอ ราคาต่ำสุด จะคืนให้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือเมื่อผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว การคืนหลักประกันของ ไม่ว่าจะกรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณาราคา

๖.๑ ในการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์นี้ สำนักงานจะพิจารณาตัดสิน ด้วยราคารวม

๖.๒ หากผู้ประสงค์จะเสนอราคารายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒. หรือยื่นหลักฐานการ เสนอราคาไม่ถูกต้องหรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓. หรือยื่นเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ไม่ถูกต้องตามข้อ ๔. แล้ว คณะกรรมการประกวดราคาจะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ประสงค์จะเสนอราคา รายนั้น เว้นแต่เป็นข้อผิดพลาด หรือผิดพลาดเพียงเล็กน้อย หรือผิดพลาดไปจากเงื่อนไขของเอกสารประกวด ราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญ ทั้งนี้ เฉพาะในกรณีที่พิจารณาเห็นว่าจะเป็น ประโยชน์ต่อสำนักงานเท่านั้น

๖.๓ สำนักงานสงวนสิทธิไม่พิจารณาราคาของผู้ประสงค์จะเสนอราคาโดยไม่มีการผ่อนผันใน กรณี ดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ประสงค์จะเสนอราคารายนั้น ในบัญชีผู้รับเอกสารประกวดราคาซื้อด้วย วิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือในหลักฐานการรับเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ของ สำนักงาน

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาซื้อ ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบระหว่างผู้ประสงค์ จะเสนอราคารายอื่น

๖.๔ ในการตัดสินใจการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการประกวดราคา หรือสำนักงานมีสิทธิให้ผู้ประสงค์จะเสนอราคา ชี้แจงข้อเท็จจริง สภาพ ฐานะ หรือข้อเท็จจริงอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้ สำนักงานมีสิทธิที่จะไม่รับราคาหรือไม่ทำสัญญา หากหลักฐานดังกล่าวไม่มีความเหมาะสม หรือไม่ถูกต้อง

๖.๕ สำนักงานทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอ ทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะ ยกเลิกการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของสำนักงานเป็นสำคัญ และให้ถือว่า การตัดสินใจของสำนักงานเป็นเด็ดขาด ผู้ประสงค์จะ เสนอราคาหรือผู้มีสิทธิเสนอราคาจะเรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ มิได้ รวมทั้งสำนักงานจะพิจารณายกเลิกการ ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ และลงโทษผู้มีสิทธิเสนอราคาเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้มีสิทธิ เสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่าการเสนอราคาก่อการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

๖.๖ ในกรณีที่ปรากฏข้อเท็จจริงภายหลังจากการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทาง อิเล็กทรอนิกส์ว่า ผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกเป็นผู้มีสิทธิเสนอราคา ที่มีผลประโยชน์ร่วมกับ กับผู้มีสิทธิเสนอราคารายอื่น หรือเป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้มีสิทธิเสนอราคากับผู้ให้บริการตลาด กลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือเป็นผู้มีสิทธิเสนอราคา ที่กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตามข้อ ๑.๖ สำนักงานมีอำนาจที่จะตัดรายชื่อผู้ มีสิทธิเสนอราคาดังกล่าว และสำนักงานจะพิจารณาลงโทษผู้มีสิทธิเสนอราคารายนั้นเป็นผู้ทำงาน

๗. การทำสัญญาซื้อขาย

๗.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้ค้า) สามารถส่ง มอบสิ่งของ ได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการของทางราชการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อ สำนักงานอาจจะ พิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทนการทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๔ ก็ได้

๗.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ไม่สามารถส่งมอบ สิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการของทางราชการ หรือสำนักงานเห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็น หนังสือตามข้อ ๗.๑ ผู้ชนะการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาซื้อขายตามแบบ สัญญาดังระบุใน ข้อ ๑.๔ กับสำนักงานภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกัน สัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาสิ่งของที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ได้ ให้ สำนักงานยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่สำนักงาน โดยเป็นเช็คลงวันที่ทำสัญญาหรือก่อนหน้านั้น ไม่เกิน ๓ วันทำการของทางราชการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุใน ข้อ ๑.๕(๒)

(๔) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ซึ่งได้แจ้งเวียนชื่อให้ส่วนราชการต่าง ๆ ทราบแล้ว โดยอนุโลมให้ใช้ตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ ๑.๕(๒)

(๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่คู่สัญญาพ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายข้อ ๑๐ จะกำหนดในอัตราร้อยละ ๐.๒ ต่อวัน

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือ หรือทำสัญญาซื้อขายตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๔ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี.....เดือน นับถัดจากวันที่ผู้ซื้อรับมอบ โดยผู้ขายต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ติดตั้งเดิมภายใน ๑ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อสงวนสิทธิในการเสนอราคาและอื่น ๆ

๑๐.๑ เมื่อสำนักงานได้คัดเลือกผู้ประสงค์จะเสนอราคารายใดให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของตามประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้มีสิทธิเสนอราคาซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวิ ดังนี้

(๑) แจ้งการส่ง หรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ ต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายส่ง หรือซื้อขายของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่าให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่ไม่ใช่เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกของลงเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวิ

๑๐.๒ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาซึ่งได้ยื่นเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ต่อสำนักงานแล้ว จะถอนตัวออกจากการประกวดราคามีได้ และเมื่อได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้มีสิทธิเสนอราคาแล้ว ต้องเข้าร่วมเสนอราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ตามเงื่อนไขที่กำหนดในข้อ ๔.๘ (๔) (๕) (๖) และ (๗) มิฉะนั้น สำนักงานจะริบหลักประกันของจำนวนร้อยละ ๒.๕ ของวงเงินที่จัดหาทันที และอาจพิจารณา

-/เรียกร้องให้ชัดใช้.....

เรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งอาจพิจารณาให้เป็นผู้ทำงานได้ หากมีพฤติกรรมเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

๑๐.๓ ผู้มีสิทธิเสนอราคาซึ่งสำนักงานได้คัดเลือกให้เป็นผู้ชนะการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงภายในเวลาที่สำนักงานกำหนดตั้งระบุไว้ในข้อ ๗. สำนักงานจะริบหลักประกันซอง หรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันซองทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๑๐.๔ กรณีสำนักงานไม่สามารถลงนามในสัญญาหรือข้อตกลง ตามวันและเวลาที่กำหนดไว้ในหนังสือสนองรับราคาและขอเลื่อนไป ไม่ถือว่าการเลื่อนวันและเวลาลงนามในสัญญาหรือข้อตกลงดังกล่าวเป็นการปฏิบัติที่ผิดไปจากกำหนดตามเอกสารประกวดราคานี้

๑๐.๕ รายละเอียดตามประกาศประกวดราคานี้ และเอกสารแนบท้ายประกาศประกวดราคานี้ ทุกฉบับถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญาซื้อขาย

๑๐.๖ สำนักงานสงวนสิทธิที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไขหรือข้อกำหนดในแบบสัญญาให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

สำนักงานกองทุนสงเคราะห์การทำสวนยาง

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

๒๗ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๕๖



ขอบเขตของงาน(Term of Reference: TOR)

โครงการ การพัฒนาปรับปรุงระบบรักษาความปลอดภัยเครือข่าย

๑. ความเป็นมา

การมีระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์มีข้อดีคือสามารถเชื่อมโยงเครื่องคอมพิวเตอร์ภายในหน่วยงานเข้าหากันได้และสามารถเชื่อมต่อระบบเข้ากับเครือข่ายสาธารณะเช่น อินเทอร์เน็ต ได้ อย่างไรก็ตามการมีระบบคอมพิวเตอร์ก็มีข้อเสียเช่นกันคือเป็นการเสี่ยงต่อผู้ไม่ประสงค์ดีเข้าทำการเจาะระบบเพื่อโจรกรรมข้อมูลหรือทำให้ระบบเกิดความเสียหาย ซึ่งการเจาะระบบนั้นสามารถกระทำได้จากภายในหรือภายนอกองค์กร ดังนั้นจึงจำเป็นต้องมีระบบรักษาความปลอดภัยข้อมูลเพื่อป้องกันผู้ไม่ประสงค์ดีดังกล่าวข้างต้น

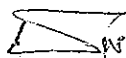
ระบบรักษาความปลอดภัยที่ใช้อยู่ในปัจจุบันเป็นการตรวจสอบแพคเกจและหมายเลขพอร์ตเพื่อตัดสินใจว่าจะอนุญาตให้ผู้ใช้ใดๆเข้าระบบได้หรือไม่ บางระบบเป็นการสร้างอุโมงค์ข้อมูลโดยมีข้อตกลงระหว่างต้นทางและปลายทางที่สามารถตรวจสอบผู้ใช้ระบบได้ ซึ่งระบบมีใช้อยู่แล้วในองค์กรแต่ก็ยังไม่ปลอดภัยกับระบบงานซึ่งอยู่ในชั้นแอปพลิเคชัน ผู้ไม่ประสงค์ดีมีความหลากหลายในการเจาะระบบ เช่น ใช้อะไรของหมายเลขพอร์ต การแอบอ้าง (Impersonate) ตัวบุคคลเข้าระบบหรือการแอบเข้าทางเครือข่ายเฉพาะขององค์กร เป็นต้น

ระบบรักษาความปลอดภัยที่เหมาะสมในการป้องกันผู้ไม่หวังดีในปัจจุบันคือระบบที่เข้ารหัสข้อมูลในระบบชั้นแอปพลิเคชันและระบบการเรียนรู้และจดจำพฤติกรรมการใช้แอปพลิเคชันของผู้ใช้งานทั่วไป สำหรับระบบแรกที่กำลังกล่าวถึงจำเป็นต้องมีการกำหนดในส่วนรายละเอียดของซอฟต์แวร์ในส่วนของการเข้ารหัสลับก่อนที่จะมีการเขียนซอฟต์แวร์ขึ้นมาใช้งานจริง ซึ่งถ้าจะนำมาใช้อาจจะต้องเขียนซอฟต์แวร์ใหม่หมด สำหรับระบบที่สองนั้นสามารถนำมาใช้โดยไม่จำเป็นต้องเขียนซอฟต์แวร์ของระบบใหม่ทั้งหมด แต่จะเป็นการทำให้อุปกรณ์/ซอฟต์แวร์รักษาความปลอดภัยทำการเรียนรู้พฤติกรรมการใช้งานของแอปพลิเคชันนั้นๆ จากผู้ใช้งานปกติ เพื่อเก็บเป็นข้อมูลเพื่อทำการตรวจสอบและเปรียบเทียบว่าผู้ใช้ระบบเป็นผู้ประสงค์ดีหรือประสงค์ร้าย

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อป้องกันผู้ไม่ประสงค์ดีทำการลักลอบดักข้อมูลหรือเจาะระบบ

๒.๒ เพื่อตรวจสอบและป้องกันภัยคุกคาม



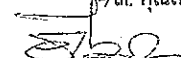
ประธานกรรมการ

ท.สพส.



กรรมการ

นวก.๗



กรรมการ

นวก.๓



กรรมการ

นวก.๓

สุจินต์

อินดี

กรรมการและเลขานุการ

นวก.๓

๓. คุณสมบัติผู้ยื่นข้อเสนอ

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

๓.๒ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคล หรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๓.๓ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคา รายอื่น และ/หรือต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้ประสงค์จะเสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๔ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นว่า นั้น

๓.๕ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่จะเข้าเป็นคู่สัญญา ต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๓.๖ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่จะเข้าเป็นคู่สัญญา ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๓.๗ คู่สัญญาต้องรับจ่ายเงินผ่านบัญชีเงินฝากกระแสรายวัน เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้ง ซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

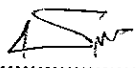
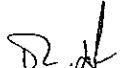


๓.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายเครื่องคอมพิวเตอร์ อุปกรณ์ทั้ง Hardware และ Software ที่ระบุตามโครงการนี้ โดยมีหนังสือรับรองการแต่งตั้งจากบริษัทผู้ผลิต หรือบริษัทตัวแทนจำหน่ายที่ได้รับการแต่งตั้งจากผู้ผลิตโดยตรงเฉพาะโครงการนี้ และหนังสือนั้นต้องมีอายุไม่เกิน ๙๐ วัน นับจากวันที่ออกจนถึงวันที่ยื่นเอกสารประกวดราคา โดยต้องแนบเอกสารหลักฐานมาพร้อมกับการยื่นเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

๓.๙ สกย. สงวนสิทธิ์ในการตรวจสอบภายหลัง ในกรณีที่ใช้หนังสือรับรองคุณสมบัติของ Hardware และ Software ที่ไม่ได้ระบุไว้ในแคตตาล็อก หากพบว่าไม่สามารถดำเนินการได้ตามระบุในหนังสือรับรอง สกย. จะยกเลิกสัญญาและเรียกชดเชยค่าเสียหายด้วย

๔. ขอบเขตข้อกำหนดการดำเนินงาน

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

-/๔.๑ ดำเนินการวางระบบ.....

	ประธานกรรมการ		กรรมการ		กรรมการ
ท.สพส.		น.วค.๗		น.วค.๓	
	กรรมการ	สัจฉิณท์ อินทร์	กรรมการและเลขานุการ		
น.วค.๓		น.วพ.๓			

๔.๑ ดำเนินการวางระบบ ติดตั้ง เชื่อมโยงระบบเครือข่าย

๔.๑.๑ ผู้ชนะการประกวดราคา ต้องทำการสำรวจสภาพแวดล้อมการทำงานของระบบหลัก ที่ใช้งานอยู่ปัจจุบันของ สกย. และจัดทำเอกสาร Drawing การติดตั้งการเชื่อมโยงระบบของอุปกรณ์ต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับทั้งหมดที่ติดตั้ง ณ สกย. พร้อมเสนอแบบให้ สกย. พิจารณออนุมัติก่อนการดำเนินการ

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

๔.๒ การฝึกอบรมและถ่ายทอดเทคโนโลยี

ผู้ชนะการประกวดราคา ต้องดำเนินการฝึกอบรมเจ้าหน้าที่ของ สกย. ให้มีความรู้ ความสามารถในการใช้ระบบงานฯ รวมทั้งการดูแลบำรุงรักษาระบบได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๔.๒.๑ ผู้ชนะการประกวดราคาต้องจัดทำข้อเสนอแผนการฝึกอบรมที่ชัดเจน และสอดคล้องกับแผน การติดตั้งและการส่งมอบงาน โดยมีรายละเอียด

- วัตถุประสงค์
- หัวข้อการฝึกอบรม
- วิธีการฝึกอบรม
- ระยะเวลาการฝึกอบรม และช่วงเวลาดำเนินการ

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

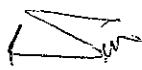
๔.๒.๓ ผู้ชนะการประกวดราคาจะต้องทำการฝึกอบรมเกี่ยวกับการ Setup และ Configuration อุปกรณ์ที่เสนอตามหลักสูตรวิชาสำหรับนักวิชาการคอมพิวเตอร์ในส่วนพัฒนาระบบสื่อสารข้อมูล ฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ ดังต่อไปนี้

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

สำหรับหลักสูตรการอบรมอาจเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม หากมีการเปลี่ยนแปลงใด ๆ จะต้องได้รับความเห็นชอบจากผู้อำนวยการฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ สกย. ก่อน โดยผู้อำนวยการฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ สกย. จะเป็นผู้พิจารณาความเหมาะสมของผู้เข้ารับการฝึกอบรม และจำนวนผู้เข้ารับการฝึกอบรมของหลักสูตร

๔.๓ คุณลักษณะทั่วไปเกี่ยวกับระบบคอมพิวเตอร์

คุณลักษณะเฉพาะของระบบรักษาความปลอดภัยเครือข่ายทุกรายการซึ่งผู้ยื่นข้อเสนอขาย จะต้องเสนอคุณลักษณะเฉพาะไม่ต่ำกว่าคุณลักษณะเฉพาะที่กำหนด



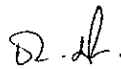
ประธานกรรมการ

ท.สพส.



กรรมการ

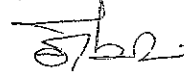
นวค.๓



กรรมการ

นวค.๗

-/๔.๓.๑ ระบบรักษาความปลอดภัย.....



กรรมการ

นวค.๓

ผู้ดำเนินคดี

อินดี้

กรรมการและเลขานุการ

นวพ.๓

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

๔.๓.๒ ระบบรักษาความปลอดภัยเครือข่ายที่เสนอต้องไม่เป็นผลิตภัณฑ์ของบริษัทผู้ผลิตที่อยู่ในระหว่างการคุ้มครองเป็นบุคคลหรือนิติบุคคลผู้ล้มละลายตามคำสั่งของศาลที่ได้สั่งการตามกฎหมายของประเทศที่บริษัทของผู้ผลิตนั้นอยู่

๔.๓.๓ ราคาของระบบรักษาความปลอดภัยเครือข่ายที่เสนอ ให้รวมค่า Hardware, Software ค่าติดตั้งและค่าอุปกรณ์เชื่อมต่อเข้ากับระบบเครือข่าย สกย. โดย สกย. ไม่ต้องเสียค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติมจากที่ปรากฏในใบเสนอราคา

๔.๓.๔ ใช้กับระบบไฟฟ้า ๒๒๐ V AC ๕๐ Hz

๔.๓.๕ ระบบคอมพิวเตอร์พร้อมอุปกรณ์ทั้งหมดต้องทำงานได้ดีในสภาพแวดล้อมปกติของประเทศไทย

๔.๔ เงื่อนไขในการเสนอราคา

หลังจากเป็นผู้เสนอราคาต่ำสุดในการประมูล ผู้เสนอราคาจะต้องจัดทำรายการรายละเอียดราคาของแต่ละรายการเพื่อประกอบการพิจารณาของคณะกรรมการ

๔.๕ การกำหนดงวดการส่งมอบและเงื่อนไขการชำระเงิน

งวดที่ ๑ ชำระเงินจำนวน ๒๐% ของวงเงินทั้งหมดตามสัญญา เมื่อผู้ชนะการประกวดราคาดำเนินการนำส่งเอกสาร แผนงานโครงการฯ แล้วเสร็จพร้อมส่งมอบ และคณะกรรมการได้ตรวจรับเสร็จเรียบร้อยแล้ว

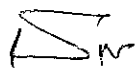
งวดที่ ๒ ชำระเงินจำนวน ๖๐% ของวงเงินทั้งหมดตามสัญญา เมื่อผู้ชนะการประกวดราคาต้องดำเนินการติดตั้งอุปกรณ์รักษาความปลอดภัยบนเครือข่ายคอมพิวเตอร์ในระดับแอปพลิเคชัน (Application Firewall) และอุปกรณ์ Proxy Caching และ Web Security Gateway พร้อมทั้ง Setup และ Configuration ให้แล้วเสร็จ พร้อมส่งมอบ และคณะกรรมการได้ตรวจรับเสร็จเรียบร้อยแล้ว

งวดที่ ๓ ชำระเงินจำนวน ๒๐% ของวงเงินทั้งหมดตามสัญญา เมื่อผู้ชนะการประกวดราคาต้องดำเนินการฝึกอบรม ให้แล้วเสร็จ พร้อมส่งมอบและคณะกรรมการได้ตรวจรับเสร็จเรียบร้อยแล้ว

๔.๖ ระยะเวลาดำเนินการ

ดำเนินการติดตั้งอุปกรณ์รักษาความปลอดภัยบนเครือข่ายคอมพิวเตอร์ในระดับแอปพลิเคชัน (Application Firewall) และอุปกรณ์ Proxy Caching และ Web Security Gateway เสร็จภายในระยะเวลา ๙๐ วันนับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย

-/๔.๗ เงื่อนไขการรับประกัน.....



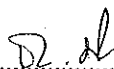
ประธานกรรมการ

ท.สพส.



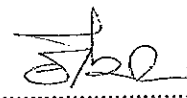
กรรมการ

นวค.๓



กรรมการ

นวค.๗



นวค.๓

สุวิสินท์ อินทร์

กรรมการและเลขานุการ

นวพ.๓

๔.๗ เงื่อนไขการรับประกัน และการให้บริการระหว่างรับประกัน

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

๔.๗.๒ การรับประกันความชำรุดบกพร่องของอุปกรณ์รักษาความปลอดภัยบนเครือข่ายคอมพิวเตอร์ในระดับแอปพลิเคชัน (Application Firewall) และอุปกรณ์ Proxy Caching และ Web Security Gateway ทั้งหมด หมายถึง การให้บริการซ่อมแซมแก้ไข/การเปลี่ยนชิ้นส่วน/การปรับปรุงแก้ไข โดยให้บริการ ณ สถานที่ติดตั้ง ในวันและชั่วโมงทำการ แบบไม่มีเงื่อนไขและไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆทั้งสิ้น ตลอดระยะเวลารับประกัน

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

๔.๗.๔ สกย. สามารถติดต่อแจ้งเหตุได้ตลอดวัน ชั่วโมงทำการ ทั้งทางโทรศัพท์ โทรสาร หรือทางจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ เมื่อเกิดเหตุขัดข้องกับระบบคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์พร้อมซอฟต์แวร์ ทุกสาย ที่ สกย. จัดซื้อ

๔.๗.๕ ผู้ชนะการประกวดราคา มีหน้าที่บำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขระบบคอมพิวเตอร์ ไม่ว่าจะตั้งอยู่ ณ สถานที่ใด ๆ ให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ดียู่เสมอตลอดระยะเวลาประกันด้วยค่าใช้จ่ายของผู้ชนะการประมูล สกย. ยอมให้ระบบคอมพิวเตอร์แต่ละรายการขัดข้องภายหลังที่คำนวณด้วยค่าตัวถ่วงแล้วไม่เกินเดือนละ ๒๔ ชั่วโมง ถ้าระบบคอมพิวเตอร์ขัดข้องเกินระยะเวลาดังกล่าว สกย. จะคิดค่าปรับในส่วนที่เกินในอัตราชั่วโมงละ ๐.๐๓๕ ของราคาระบบคอมพิวเตอร์ที่ขัดข้องนั้น ๆ โดยถือเกณฑ์มาตรฐานใช้งานวันละ ๘ ชั่วโมง เกณฑ์การคำนวณนับชั่วโมงและค่าถ่วงเป็นดังนี้

จำนวนชั่วโมงที่ขัดข้องในขณะใดขณะหนึ่งเท่ากับค่าสูงสุดของจำนวนชั่วโมงที่ขัดข้องในขณะนั้นของอุปกรณ์แต่ละอุปกรณ์ คูณด้วยค่าตัวถ่วง

$$\text{จำนวนชั่วโมง} = \text{ค่าสูงสุด (ชั่วโมงที่ขัดข้อง} \times \text{ค่าตัวถ่วง)}$$

เศษของชั่วโมงนับเป็น ๑ ชั่วโมง

$$\text{ค่าปรับ} = ๐.๐๓๕ \times (\text{ผลรวมจำนวนชั่วโมง} - ๒๔) \times \text{ราคาระบบคอมพิวเตอร์ที่ขัดข้อง}$$

- กำหนดค่าตัวถ่วงของระบบคอมพิวเตอร์ = ๑

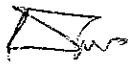

๔.๘ ลิขสิทธิ์ Software

๔.๘.๑ ลิขสิทธิ์ Software เพื่อใช้เฉพาะกับระบบงานต่างๆ ของ สกย. ตลอดจนกรรมสิทธิ์คู่มือหรือเอกสารต่างๆ ของ Software ทั้งหมดให้ตกเป็นของ สกย.ทันทีที่ทำการส่งมอบ

๔.๘.๒ ในกรณีที่บุคคลภายนอกกล่าวอ้างหรือใช้สิทธิเรียกร้องใดๆ ว่ามีการละเมิดลิขสิทธิ์หรือสิทธิบัตรเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ และหรือ Software ที่เสนอ ผู้ชนะการประกวดราคา ต้องดำเนินการทั้งปวงเพื่อให้การกล่าวอ้างหรือการเรียกร้องดังกล่าวระงับสิ้นไปโดยเร็ว ผู้ชนะการประกวดราคาต้องเป็นผู้ชำระเงินค่าเสียหาย และค่าใช้จ่ายต่างๆ ที่เกิดขึ้นทั้งหมด

๔.๙ วงเงินในการจัดหา

จำนวนเงิน ๓,๐๐๐,๐๐๐ บาท (สามล้านบาทถ้วน)

 ประธานกรรมการ กรรมการ  กรรมการ

..... กรรมการ กรรมการและเลขานุการ

น.ส.พ.ส. นวค.๓ นวค.๓ นวค.๓

๕. คุณลักษณะเฉพาะระบบคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์พร้อมซอฟต์แวร์ ประกอบด้วย

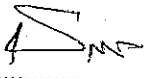
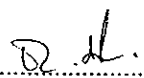

๕.๑ อุปกรณ์รักษาความปลอดภัยบนเครือข่ายคอมพิวเตอร์ในระดับแอปพลิเคชัน (Application Firewall) จำนวน ๑ ชุด โดยมีคุณสมบัติอย่างน้อยดังต่อไปนี้

- เป็นอุปกรณ์ Appliance-Based Firewall ที่สร้างขึ้นเพื่อทำหน้าที่ตรวจจับและควบคุม Application, User, Content โดยเฉพาะ (Application Firewall)
- มี Network Interface แบบ ๑๐/๑๐๐/๑๐๐๐ ไม่น้อยกว่า ๑๒ พอร์ต และ Gigabit SFP ไม่น้อยกว่า ๘ พอร์ต
- มี Interface สำหรับบริหารจัดการโดยเฉพาะ (Out of Band Management) แบบ ๑๐/๑๐๐/๑๐๐๐ ไม่น้อยกว่า ๑ พอร์ต และ Interface สำหรับทำ High Availability แบบ ๑๐/๑๐๐/๑๐๐๐ ไม่น้อยกว่า ๒ พอร์ต
- มีประสิทธิภาพ Application L๗ 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), L๒ และ L๓ ได้ หรือเทียบเท่า รวมทั้งสามารถติดตั้งและทำงานทั้ง ๔ รูปแบบดังกล่าวได้พร้อมกันในระบบปฏิบัติการเดียวกัน
- รองรับมาตรฐาน ๘๐๒.๑Q VLAN tags ได้ไม่น้อยกว่า ๔,๐๐๐ VLANs
- สามารถทำ Routing แบบ Static, RIP, BGP, OSPF, Multicast และ Policy Based Forwarding ได้เป็นอย่างดี
- สามารถทำ NAT และ PAT ได้ ทั้งแบบ ๑:๑, n:n และ m:n NAT
- รองรับการทำ DHCP Servers และ DHCP Relay
- รองรับมาตรฐาน ๘๐๒.๓ad Aggregate Interfaces
- สามารถกำหนดนโยบายรักษาความปลอดภัยเพื่อควบคุมการเข้าถึงระบบเครือข่ายจาก Application, User และ Content ได้
- สามารถทำการตรวจสอบทราฟฟิกที่เข้ารหัส ด้วยการทำ SSL (ทั้ง Inbound และ Outbound) และ SSH Decryption ได้
- สามารถทำงานร่วมกับระบบการพิสูจน์ตัวตน (Authentication Systems) ได้แก่ Active Directory, LDAP, eDirectory, Citrix, Microsoft Terminal Services และ Xenworks หรือ Xenapp เพื่อทำการติดตามผู้ใช้ได้เป็นอย่างดี
- สามารถควบคุมประเภทของไฟล์ที่อนุญาตให้ดาวน์โหลดและอัปโหลดบนแต่ละ Application ได้ เช่น exe, dll, doc, xls, ppt, zip, rar, bat, pdf และ AVI ได้เป็นอย่างดี

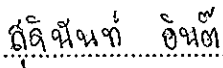
..... ประธานกรรมการ กรรมการ กรรมการ กรรมการ
-/สามารถปรับแต่ง.....
ท.สพส. นวค.๗ นวค.๓
..... กรรมการ กรรมการและเลขานุการ
นวค.๓ นวพ.๓

- สามารถปรับแต่ง Response Page แจ้งไปยังผู้ใช้งาน กรณีที่มีการบล็อกกราฟฟิคเกิดขึ้น อันเนื่องมาจาก Antivirus Block, URL Filtering Block, Application Block และ File Blocking ได้ รวมถึงไปถึงหน้าลงทะเบียนเข้าใช้ระบบเครือข่ายของ 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 ได้เป็นอย่างดี 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 โดยครอบคลุมการตรวจสอบไวรัสบน Protocol ต่างๆ ดังต่อไปนี้ FTP, HTTP, SMTP, SMB, POP๓ และ IMAP ได้เป็นอย่างดี
 - มีระบบตรวจจับพฤติกรรมที่ไม่ประสงค์ดีแบบ Cloud-Based เพื่อใช้ระบุ Malware ประเภทใหม่ซึ่งไม่มีในฐานข้อมูลการบุกรุกโจมตีได้ รวมถึงสามารถสร้างรูปแบบการโจมตี (Signature) ดังกล่าวขึ้นมาเพื่อใช้ป้องกันระบบเครือข่ายได้โดยอัตโนมัติ
- อุปกรณ์ที่นำเสนอต้องสามารถทำ IPsec VPN (Site to Site) โดยมี IPsec VPN Throughput ได้ไม่น้อยกว่า ๒ Gbps และมีคุณสมบัติอย่างน้อยดังต่อไปนี้
 - รองรับการแลกเปลี่ยนคีย์ (Key Exchange) ทั้งแบบ IKE v๑ และ Manual Key
 - รองรับอัลกอริธึมการเข้ารหัสแบบ ๓DES และ AES ๒๕๖ bits ได้เป็นอย่างดี
 - รองรับการพิสูจน์ตัวตนแบบ SHA-๕๑๒, SHA-๑ และ MD๕ ได้เป็นอย่างดี
- 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 ได้เป็นอย่างดี
 - รองรับระบบปฏิบัติการ Windows XP, Windows Vista, Windows ๗ (ทั้ง ๓๒ และ ๖๔ bits), Mac OS X และ Apple iOS ได้เป็นอย่างดี
- มีระบบจัดการคุณภาพการให้บริการ (Quality of Service) โดยมีคุณสมบัติอย่างน้อยดังต่อไปนี้
 - สามารถกำหนดนโยบายเพื่อจัดการแบนวิดธ์ของกราฟฟิคตาม Application, User, Source, Destination, Interface และ IPsec VPN Tunnel ได้เป็นอย่างดี โดยระบุการการันตี, ขอบเขตสูงสุด และลำดับความสำคัญ (Priority) ของกราฟฟิคได้

-/มีระบบจัดการคุณภาพ.....

 ประธานกรรมการ  กรรมการ  กรรมการ

..... กรรมการ กรรมการ

..... กรรมการ  กรรมการและเลขานุการ

..... กรรมการ

ท.สพส.

นวก.๗

นวก.๓

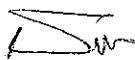
นวก.๓

นวก.๓

- สามารถติดตามการใช้งานแบนวิธแบบทันทีที่ (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 ในรูปแบบของกราฟฟิคได้
- 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
- รองรับการจัดตั้งเพื่อทำ High Availability แบบ Active-Active และ Active-Passive ได้

๕.๒ 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 หรือเทียบเท่า หรือดีกว่า
- อุปกรณ์ที่เสนอต้องมีหน่วยความจำ RAM ไม่น้อยกว่า ๔ GB
- อุปกรณ์ที่เสนอต้องมีพอร์ต ๑๐๐๐Base-T จำนวนไม่น้อยกว่า ๓ พอร์ต โดยต้องสามารถทำ Bypass หรือ Pass-through ได้ไม่น้อยกว่า ๑ คู่ (๒ พอร์ต) และเป็นพอร์ต 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



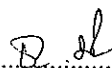
ประธานกรรมการ

ท.สพส.



กรรมการ

นวก.๓



กรรมการ

นวก.๗



อุปกรณ์ที่เสนอ.....
กรรมการ

นวก.๓

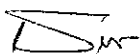
ผู้คืนเงินค้ำประกัน

กรรมการและเลขานุการ

นวก.๓

- อุปกรณ์ที่เสนอต้องสามารถทำงานร่วมกับ IPv6 ได้โดยสามารถใช้ IPv6 ในการทำ authentication, authorization, logging, reporting และ policy enforcement ได้เป็นอย่างดี
- 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 Layer๒ Return ได้เป็นอย่างดี
- 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 ได้เป็นอย่างดี
- 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 ได้เป็นอย่างดี
- 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

ท.สพส.



กรรมการ

นวก.๗



กรรมการ

นวก.๓



กรรมการ

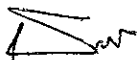
นวก.๓

ผู้สังเกตการณ์

กรรมการและเลขานุการ

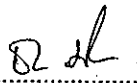
นวก.๓

- อุปกรณ์ที่เสนอต้องได้รับการรับรองตามมาตรฐานความปลอดภัยจาก VCCI, BSMI, FCC, UL และ CSA เป็นอย่างน้อย
- อุปกรณ์ที่เสนอสามารถทำ WAN optimization เพื่อลดปริมาณ Traffic ส่งไปยังไคลเอนต์ได้ เมื่อเครื่องไคลเอนต์ติดตั้งซอฟต์แวร์ไคลเอนต์(client software)
- มีซอฟต์แวร์ไคลเอนต์ (client software) สำหรับติดตั้งบนเครื่องคอมพิวเตอร์ ที่สามารถช่วยลด Traffic (Traffic Optimization) ที่ส่งระหว่างอุปกรณ์ Proxy และเครื่องคอมพิวเตอร์ในขณะที่ผู้ใช้ไม่อยู่ในสำนักงาน และสามารถรองรับคุณสมบัติ URL Filtering ได้หรือ เสนอลิขสิทธิ์ซอฟต์แวร์เพิ่ม เพื่อให้สามารถทำงานได้ตรงตามข้อกำหนด
- อุปกรณ์ที่เสนอสามารถติดตั้งบนตู้ Standard Rack ๑๙" นี้ได้
- อุปกรณ์ที่เสนอต้องมีคุณสมบัติในการออกรายงาน ดังนี้
 - ต้องสามารถรองรับจำนวน log ที่เกิดจากการใช้งานของ user ได้ไม่น้อยกว่า ๕๐ ล้านบรรทัด หรือสามารถรองรับการออกรายงานให้กับ users ได้ไม่น้อยกว่า ๗๕๐ users ตลอด ๖๐ วันที่มีการใช้งานอย่างต่อเนื่อง
 - สามารถทำงานร่วมกับ LDAP และ AD เพื่อจัดการกับสิทธิ์การเข้าถึง หรือดู Report ที่สร้างขึ้นได้
 - ต้องสามารถรองรับการออกรายงานย้อนหลังได้ไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน
 - สามารถจัดเก็บรายงานในรูปแบบของ PDF และ CSV
 - ความสามารถในการออกรายงานแบบ Top Users, Top Domain / Web sites และ Top Categories ได้
 - สามารถรับ Log เพื่อออกรายงานสำหรับอุปกรณ์ Proxy caching ได้มากกว่า ๑ ตัว



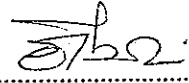
ประธานกรรมการ

ท.สพส.



กรรมการ

นวก.๗



กรรมการ

นวก.๓



กรรมการ

นวก.๓

สุจิตต์พงษ์ อิศต์

กรรมการและเลขานุการ

นวก.๓