

ประกาศสำนักงานรัฐบาลอิเล็กทรอนิกส์ (องค์การมหาชน)
เรื่อง สอบราคาซื้อ Software สำหรับตรวจสอบและรายงานช่องโหว่ของระบบปฏิบัติการและแอปพลิเคชัน

สำนักงานรัฐบาลอิเล็กทรอนิกส์ (องค์การมหาชน) มีความประสงค์จะสอบราคาซื้อ Software สำหรับตรวจสอบและรายงานช่องโหว่ของระบบปฏิบัติการและแอปพลิเคชัน ตามรายการ ดังนี้
การจัดซื้อ Software สำหรับตรวจสอบและรายงานช่องโหว่ของระบบปฏิบัติการและแอปพลิเคชัน
จำนวน ๑ รายการ

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้


๑. เป็นผู้มีอาชีพขายพัสดุที่สอบราคาซื้อ
๒. ไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุนิติบุคคลในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว
๓. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
๔. เป็นผู้ที่ผ่านการคัดเลือกผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการซื้อของสำนักงานรัฐบาลอิเล็กทรอนิกส์ (องค์การมหาชน)
๕. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่สำนักงานรัฐบาลอิเล็กทรอนิกส์ (องค์การมหาชน) ณ วันประกาศสอบราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการสอบราคาซื้อครั้งนี้

๖. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

กำหนดยื่นซองสอบราคา ในวันที่ ๑๓ สิงหาคม ๒๕๕๗ ถึงวันที่ ๒๗ สิงหาคม ๒๕๕๗ ตั้งแต่เวลา ๑๐.๐๐ น. ถึงเวลา ๑๑.๓๐ น. ณ สำนักงานรัฐบาลอิเล็กทรอนิกส์ (องค์การมหาชน) ชั้น ๑๗ อาคารบางกอกไทยทาวเวอร์ ถนนรางน้ำ แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐ และกำหนดเปิดซองใบเสนอราคาในวันที่ ๒๘ สิงหาคม ๒๕๕๗ ตั้งแต่เวลา ๑๔.๐๐ น. เป็นต้นไป

ผู้สนใจโปรดนำสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล กรณีมอบอำนาจ หนังสือมอบอำนาจ สำเนาบัตรประชาชนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ให้ลงนามรับรองสำเนาถูกต้องทุกหน้า พร้อมด้วยนามบัตรและ ภ.พ. ๒๐ ติดต่อขอรับเอกสารสอบราคาซื้อ ได้ที่ สำนักงานรัฐบาลอิเล็กทรอนิกส์ (องค์การมหาชน) ชั้น ๑๗ อาคารบางกอกไทยทาวเวอร์ ถนนรางน้ำ แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐ ในวันที่ ๑๓ สิงหาคม ๒๕๕๗ ถึงวันที่ ๒๖ สิงหาคม ๒๕๕๗ ตั้งแต่เวลา ๑๐.๐๐ น. ถึงเวลา ๑๖.๓๐ น. ดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.ega.or.th, www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๒๖๑๒-๖๐๐๐ ต่อ ๒๓๐๒ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๑๓ สิงหาคม ๒๕๕๗


(นายศักดิ์ เสกขุนทด)

ผู้อำนวยการ

สำนักงานรัฐบาลอิเล็กทรอนิกส์ (องค์การมหาชน)

ข้อกำหนดคุณสมบัติขั้นต่ำ (Term of Reference)

งานจัดซื้อ Software สำหรับตรวจสอบและรายงานข้อโหว่ของระบบปฏิบัติการและแอปพลิเคชัน
สำนักงานรัฐบาลอิเล็กทรอนิกส์ (องค์การมหาชน) (สรอ.)

1. คำนิยาม

ผู้ซื้อ	หมายถึง	สำนักงานรัฐบาลอิเล็กทรอนิกส์ (องค์การมหาชน) (สรอ.)
ผู้เสนอราคา	หมายถึง	ผู้ที่ยื่นข้อเสนอโครงการ
ผู้ขาย	หมายถึง	ผู้ชนะการเสนอราคาที่ได้ลงนามในสัญญาตามเงื่อนไขในเอกสารฉบับนี้ กับสำนักงานรัฐบาลอิเล็กทรอนิกส์ (องค์การมหาชน) (สรอ.)

2. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

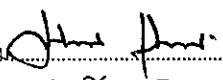
- 2.1. ผู้เสนอราคาจะต้องเป็นนิติบุคคลที่มีประสบการณ์และผลงานในการดำเนินงานที่เกี่ยวข้องตามข้อกำหนดในโครงการฯ กับทางหน่วยงานราชการ หรือรัฐวิสาหกิจ หรือเอกชนที่น่าเชื่อถือในประเทศไทย จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ผลงานในวงเงินไม่น้อยกว่า 500,000 บาท (ห้าแสนบาทถ้วน) โดยต้องเป็นผลงานสัญญาเดี่ยว และเป็นผลงานที่ยื่นหลังไม่เกิน 3 ปี นับจากวันทำงานแล้วเสร็จจนถึงวันที่ยื่นเอกสารเสนอราคา โดยหลักฐานที่ต้องยื่นแสดง เช่น สำเนาสัญญาจ้างหรือหนังสือรับรองผลงานจากผู้ซื้อ เป็นต้น พร้อมรับรองสำเนาถูกต้องมาพร้อมกันในวันยื่นซองราคา
- 2.2. ผู้เสนอราคาจะต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายอย่างเป็นทางการในประเทศไทยจากบริษัทผู้ผลิตโดยตรง
- 2.3. ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้วหรือไม่เป็นที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ
- 2.4. ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการเสนอราคาในครั้งนี้
- 2.5. ผู้เสนอราคาต้องไม่อยู่ในฐานะผู้ที่ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ
- 2.6. ผู้เสนอราคาต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่ website:
www.gprocurement.go.th

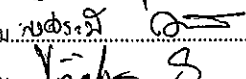
ลงนามผู้จัดทำ

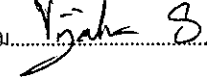
ประธานกรรมการ นายปณิธาน เงินอำนาจ

กรรมการ นายพงศ์ระพี นาคมณี

กรรมการ นายวิจักขณ์ ชีอวาจา

ลงนาม 

ลงนาม 

ลงนาม 

ครั้งที่.....1.....

วันที่...28. ก.ค 57...

สำนักงานรัฐบาลอิเล็กทรอนิกส์ (องค์การมหาชน) (สรอ.)

โทร 0-2612-6000 ต่อ4303 โทรสาร 0-2612-6011-12

- 2.7. คู่สัญญาต้องรับจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้ง ซึ่งมีมูลค่าไม่เกิน 30,000 บาท (สามหมื่นบาทถ้วน) คู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดได้
- 2.8. ผู้เสนอราคาจะต้องศึกษาทำความเข้าใจกับข้อกำหนดฉบับนี้ และจะต้องเสนอ Software ที่สามารถทำงานร่วมกันได้ตรงตามความต้องการของ สำนักงานฯ
- 2.9. ผู้ชนะการเสนอราคาจะต้องรับผิดชอบการดำเนินงานต่างๆ ทั้งหมดให้ถูกต้องตามข้อกำหนดรวมทั้งปฏิบัติตามระเบียบ กฎ ข้อบังคับ ของ สำนักงานฯ หรือของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานตามข้อกำหนดนี้ โดยผู้ชนะการเสนอราคาจะอ้างเหตุไม่รับผิดชอบใดๆ จากความเข้าใจผิด ความไม่ทราบ ความผิดพลาด หรือความไม่สมบูรณ์ ของข้อมูลที่มีในข้อกำหนดนี้ไม่ได้ การดำเนินการใดๆ ของผู้ชนะการเสนอราคา ที่ขัดกับระเบียบ กฎ ข้อบังคับ ที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานตามข้อกำหนดและตามสัญญา ผู้ชนะการเสนอราคาจะต้องรับผิดชอบต่อผลที่จะเกิดขึ้นและแก้ไขให้ถูกต้อง

3. การเสนอราคา

ผู้ประสงค์จะเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานอย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

- 3.1. ในกรณีผู้ประสงค์จะเสนอเป็นนิติบุคคล
 - 3.1.1. ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล (ระยะเวลาไม่เกิน 90 วัน) บัญชีรายชื่อ หุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง
 - 3.1.2. บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) บัญชีผู้ถือหุ้น รายใหญ่ และสำเนาบัญชีรายชื่อผู้ถือหุ้น (แบบ บอจ.๕) พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง
- 3.2. สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง
- 3.3. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า 60 วัน นับแต่วันยื่นยื่นราคาสุดท้าย โดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ประสงค์จะเสนอราคาหรือผู้มีสิทธิ์เสนอราคาจะต้องรับผิดชอบราคาที่ตนเสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้
- 3.4. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องนำเสนอโครงการและผลงานให้กรรมการพิจารณาคัดเลือกของ สรอ. ตามเวลาและสถานที่ที่กำหนด โดย สรอ. แจ้งให้ทราบต่อไป

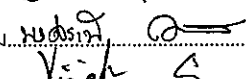
ลงนามผู้จัดทำ

ประธานกรรมการ นายปณิธาน เขินอำนวย

ลงนาม 

ครั้งที่.....1.....

กรรมการ นายพงษ์ระพี นาคมณี

ลงนาม 

วันที่...28. ก.ค 57...

กรรมการ นายวิจักขณ์ ชื่อวาจา

ลงนาม 

สำนักงานรัฐบาลอิเล็กทรอนิกส์ (องค์การมหาชน) (สรอ.)

โทร 0-2612-6000 ต่อ4303 โทรสาร 0-2612-6011-12

- 3.5. หากผู้ประสงค์จะเสนอราคารายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้อง หรือยื่นหลักฐานการเสนอราคาไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วน สรอ. จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ประสงค์จะเสนอรายนั้น เว้นแต่เป็นข้อผิดพลาด หรือผิดพลาดเพียงเล็กน้อย ในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญ ทั้งนี้ เฉพาะในกรณีที่พิจารณาเห็นว่าจะเป็นการประโยชน์ต่อ สรอ. เท่านั้น
- 3.6. ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มและภาษีอื่นๆ (ถ้ามี)

4. การยื่นซอง

ผู้เสนอราคา จะต้องทำการยื่นซองโดยแยกเป็น 3 ซอง ดังนี้

- 4.1. ซองที่ 1 : คุณสมบัติผู้เสนอราคา จำนวน 1 ชุด
- 4.2. ซองที่ 2 : ราคาข้อเสนอโครงการ จำนวน 1 ชุด
- 4.3. ซองที่ 3 : ข้อเสนอทางเทคนิค จำนวน 3 ชุด ประกอบด้วย
- 4.3.1. ขอบเขตการดำเนินงาน พร้อมตารางการเปรียบเทียบคุณสมบัติ โดยต้องจัดทำเครื่องหมายขีดเส้นใต้หรือเครื่องหมายเน้นข้อความ รวมทั้งเน้นหัวข้อกำกับที่ข้อความที่แสดงในเอกสารที่เจาะจงแสดงถึงรายละเอียดอุปกรณ์ที่ต้องการเสนอทุกรายการเพื่อประกอบการพิจารณาของ คณะกรรมการพิจารณาผล และถือว่าเป็นสาระสำคัญที่ต้องปฏิบัติ หากไม่ปฏิบัติตามจะไม่ได้ รับการพิจารณา โดยจัดทำตามรูปแบบดังตาราง 1-1
- 4.3.2. เอกสารอธิบายคุณสมบัติทางด้านเทคนิค โดยระบุยี่ห้อ รุ่น part number (ถ้ามี) และจัดทำ เป็นเอกสารที่ระบุถึงรายละเอียดดังกล่าว โดยจัดทำตามรูปแบบดังตาราง 1-2
- 4.3.3. แผนการดำเนินงาน
- 4.3.4. ประวัติการขายและผลงานที่ผ่านมา
- 4.3.5. บุคลากรดำเนินงานที่เสนอในโครงการทุกตำแหน่ง โดยระบุถึงวุฒิการศึกษา ใบประกาศนียบัตรที่ได้รับ ประสบการณ์ทำงาน และความเชี่ยวชาญที่เกี่ยวข้องกับอุปกรณ์ที่ นำเสนอในโครงการ
- 4.3.6. เงื่อนไขการรับประกันและการบริการหลังการขาย

ลงนามผู้จัดทำ

ประธานกรรมการ นายปณิธาน เขินอำนาจ

กรรมการ นายพงศ์ระพี นาคมณี

กรรมการ นายวิจักขณ์ ชีววาจา

ลงนาม.....

ลงนาม.....

ลงนาม.....

ครั้งที่.....1.....

วันที่...28. ก.ค 57...

สำนักงานรัฐบาลอิเล็กทรอนิกส์ (องค์การมหาชน) (สรอ.)

โทร 0-2612-6000 ต่อ4303 โทรสาร 0-2612-6011-12

ตาราง1-1 ตารางการเปรียบเทียบคุณสมบัติ

ลำดับ ที่	ขอบเขตการดำเนินงานที่ สรอ. กำหนด	ขอบเขตการดำเนินงานที่บริษัท เสนอ	ทำได้	ทำไม่ได้	เอกสารอ้างอิง
1	ให้คัดลอกขอบเขตการ ดำเนินงานที่ สรอ. กำหนด	ให้ระบุขอบเขตการดำเนินงานที่ บริษัทฯ เสนอ			ให้ระบุเอกสารอ้างอิง ของขอบเขตการ ดำเนินงานที่เสนอ (ถ้ามี)

ตาราง1-2 ตารางการเปรียบเทียบคุณสมบัติ

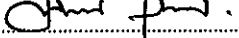
ลำดับ	ประเภท	จำนวนที่ต้องการ	จำนวนที่ เสนอ	ยี่ห้อ	รูป	หมายเหตุ
1	Software ชั้นที่ 1					

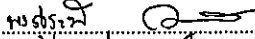
ลงนามผู้จัดทำ

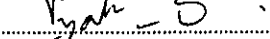
ประธานกรรมการ นายปณิธาน เชนอำนวย

กรรมการ นายพงศ์ระพี นาคมนี

กรรมการ นายวิจักขณ์ ชีววาจา

ลงนาม 

ลงนาม 

ลงนาม 

ครั้งที่.....1.....

วันที่...28. ก.ค 57...

สำนักงานรัฐบาลอิเล็กทรอนิกส์ (องค์การมหาชน) (สรอ.)

โทร 0-2612-6000 ต่อ4303 โทรสาร 0-2612-6011-12

5. ข้อกำหนดทางเทคนิค (TECHNICAL SPECIFICATION)

ตาราง 1-3 ตารางแสดงรายการครุภัณฑ์

ลำดับ	รายการครุภัณฑ์	จำนวน
1.	Software สำหรับตรวจสอบและรายงานช่องโหว่ของระบบปฏิบัติการและ Application (Vulnerability Manager)	1 ระบบ

5.1 เป็นซอฟต์แวร์ซึ่งถูกออกแบบสำหรับการทำ Vulnerability Management โดยเฉพาะ

5.2 ทำหน้าที่ในการบริหารจัดการความเสี่ยงที่เกิดขึ้นกับระบบคอมพิวเตอร์และเครือข่ายขององค์กรโดยสามารถตรวจสอบจำนวน IP Address ได้ไม่น้อยกว่า 256 IP Address ซึ่งสามารถสามารถเลือกการตรวจสอบได้ทั้งแบบ Single IP และ IP Range

5.3 สามารถติดตั้งบนระบบปฏิบัติการได้ดังนี้

- Windows OS: Seven, Eight (64 bit), Server2008 R2, Server2012 และ Server2012 R2
- VMware ESX 4.x (64bit) and ESXi 4.x/5.x (64bit)
- Red Hat Enterprise Linux 5.x, 6.x (64bit)
- Ubuntu Linux 10.04 LTS (64 bit), Ubuntu 12.04 LTS (64 bit)

5.4 บริหารจัดการผ่านทาง Secure Web Browser (HTTPS)

5.5 สามารถตรวจหาจุดอ่อนและช่องโหว่ของระบบปฏิบัติการอย่างน้อย ดังนี้:

- Microsoft Windows
- Red Hat
- CentOS
- Solaris
- VMware

5.6 สามารถตรวจหาจุดอ่อนและช่องโหว่ของระบบฐานข้อมูลได้อย่างน้อย ดังนี้:

- MS SQL/Server
- Oracle
- Sybase Adaptive Server Enterprise (ASE)
- DB2

ลงนามผู้จัดทำ

ประธานกรรมการ นายปณิธาน เขินอำนาจ

กรรมการ นายพงศ์ระพี นาคมณี

กรรมการ นายวิจักขณ์ ชื่อวาจา

ลงนาม.....

ลงนาม.....

ลงนาม.....

ครั้งที่.....1.....

วันที่...28. ก.ค 57...

สำนักงานรัฐบาลอิเล็กทรอนิกส์ (องค์การมหาชน) (สรอ.)

โทร 0-2612-6000 ต่อ4303 โทรสาร 0-2612-6011-12

- AS/400
- PostgreSQL
- MySQL

- 5.7 มีฐานข้อมูลช่องโหว่มากกว่า 35,000 ช่องโหว่
- 5.8 รองรับการแสดงความเสี่ยงอาทิเช่น Malware, Exploit Exposure และ CVSS เป็นอย่างน้อย
- 5.9 รองรับมาตรฐาน Compliance เช่น PCI, CIS, HIPAA, SOX, FISMA, FDCC, USGCB, and NERC
- 5.10 สนับสนุนแหล่งข้อมูลอ้างอิงต่างๆ ของจุดบกพร่อง, ให้คำแนะนำ, วิธีในการแก้ไขปัญหา รวมทั้งแสดงถึงแหล่งที่สามารถ download patch, Hot fix ต่างๆได้
- 5.11 สามารถแจ้งเหตุและรายงานให้ผู้ดูแลระบบทราบผ่านทาง SMTP e-mail, SNMP message or Syslog message ได้หากมีการ เริ่มสแกน, หยุดสแกน หรือตรวจพบช่องโหว่
- 5.12 สามารถแสดงรายงาน (Report) ได้อย่างหลากหลายรูปแบบ เช่น Audit Report, Baseline Comparison และ Executive Overview หลากหลายนามสกุล เช่น ในรูปแบบ PDF, HTML, XML หรือ Text ได้
- 5.13 รองรับการตั้งเวลาในการตรวจสอบ (Schedule Scan) และจำกัดเวลาในการสแกนได้
- 5.14 มีระบบ Role Management สำหรับการบริหารจัดการ Account User ที่ Login เข้ามาในระบบ
- 5.15 สามารถทำ Vulnerabilities Except ได้
- 5.16 ผู้ใช้สามารถสร้างรูปแบบในการตรวจสอบ (Modify Scan Template) ได้
- 5.17 สามารถทำการตรวจสอบจุดอ่อนและช่องโหว่ของอุปกรณ์เครือข่ายโดยไม่ต้องติดตั้งโปรแกรมเพิ่มเติมในอุปกรณ์ที่ต้องการตรวจสอบ (Agentless)
- 5.18 สามารถ Update ฐานข้อมูลช่องโหว่ใหม่ๆ ผ่านทาง Internet ได้อัตโนมัติ
- 5.19 ระบบต้องสามารถรองรับการทำงานของระบบทดสอบการเจาะระบบเครือข่าย (Penetration Testing) ที่จะจัดหาเพิ่มเติมได้ในอนาคตได้เป็นอย่างดี โดยระบบ Penetration Testing ที่เพิ่มเติมในระบบต้องเป็นชุดผลิตภัณฑ์ยี่ห้อเดียวกัน
- 5.20 ผู้เสนอราคาต้องมีหนังสือแต่งตั้งจากผู้ผลิต หรือตัวแทนจำหน่ายภายในประเทศ

ลงนามผู้จัดทำ

ประธานกรรมการ นายปณิธาน เชินอำนวย

ลงนาม.....

ครั้งที่.....1.....

กรรมการ นายพงษ์ระพี นาคมณี

ลงนาม.....

วันที่...28. ก.ค 57...

กรรมการ นายวิจักขณ์ ชีอวาจา

ลงนาม.....

สำนักงานรัฐบาลอิเล็กทรอนิกส์ (องค์การมหาชน) (สโร.)

โทร 0-2612-6000 ต่อ4303 โทรสาร 0-2612-6011-12

6. ระยะเวลาดำเนินงานและแผนการดำเนินงาน

ผู้ชนะการเสนอราคา จะต้องทำการส่งมอบ Software สำหรับตรวจสอบและรายงานช่องโหว่ของระบบปฏิบัติการและแอปพลิเคชัน ภายใน 60 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

7. การส่งมอบงาน

ส่งมอบภายใน 60 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา ประกอบด้วย

7.1. เอกสารรายงานผลการติดตั้ง จำนวน 2 ชุด

7.2. Software สำหรับตรวจสอบและรายงานช่องโหว่ของระบบปฏิบัติการและ Application จำนวน 1 ชุด

8. การติดตั้งและการทดสอบระบบ

8.1. ผู้ขายต้องติดตั้งระบบงานในโครงการนี้ อย่างถูกต้องและสามารถทำงานได้อย่างสมบูรณ์และมีประสิทธิภาพตรงตามความต้องการของ สรอ.

8.2. ผู้ขายจะต้องเป็นผู้ดำเนินการทดสอบ Software ทั้งหมด โดยผู้ซื้อจะเป็นเพียงผู้ตรวจสอบความถูกต้องเท่านั้น และการทดสอบทางเทคนิคเพื่อตรวจรับนี้ ผู้ขายต้องเป็นผู้รับผิดชอบในการจัดหาเครื่องมือทดสอบที่ต้องใช้ทั้งหมด

8.3. ในระหว่างที่ทำการทดสอบระบบงานในโครงการ หากระบบงานหรือโมดูลใดได้รับความเสียหายระหว่างการทดสอบ และส่งผลให้เกิดข้อบกพร่องของระบบคอมพิวเตอร์ และ/หรือเกิดจากความบกพร่องของบุคลากรของผู้ขาย ผู้ขายจะต้องทำการซ่อมแซม แก้ไขหรือเปลี่ยนแทนโดย ไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ จาก สรอ.

8.4. ในกรณีผลการทดสอบการทำงานของระบบสารสนเทศยังไม่สามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพตามที่กำหนดความต้องการ ผู้ขายจะต้องทำการปรับปรุงแก้ไขเพื่อให้การทดสอบผ่านเงื่อนไขตามข้อกำหนดดังกล่าว

ลงนามผู้จัดทำ

ประธานกรรมการ นายปณิธาน เชินอำนาจ

กรรมการ นายพงศ์ระพี บาคมณี

กรรมการ นายวิจักขณ์ ชื่อวาจา

ลงนาม.....

ลงนาม.....

ลงนาม.....

ครั้งที่.....1.....

วันที่...28. ก.ค 57...

สำนักงานรัฐบาลอิเล็กทรอนิกส์ (องค์การมหาชน) (สรอ.)

โทร 0-2612-6000 ต่อ4303 โทรสาร 0-2612-6011-12

9. การตรวจรับ

- 9.1. สรอ. จะถือว่าการตรวจรับงานเสร็จสิ้นสมบูรณ์ต่อเมื่อผู้ขายได้ทดสอบการใช้งานระบบทั้งหมดแล้วว่าสามารถใช้งานได้มีประสิทธิภาพ
- 9.2. สรอ. จะตรวจรับงานเมื่อผู้ขาย ได้ดำเนินการดังต่อไปนี้เสร็จเรียบร้อยแล้ว
 - 9.2.1. ติดตั้งและทดสอบระบบทั้งหมดในโครงการนี้เรียบร้อยแล้ว
 - 9.2.2. ส่งมอบงานตามหัวข้อ “การส่งมอบงาน” ครบถ้วน
- 9.3. ระบบทั้งหมดนี้ต้องสามารถใช้งานได้และมีประสิทธิภาพทั้งหมด สรอ. จึงจะตรวจรับงานให้ ถ้าระบบงานหรือโมดูลใด ไม่สามารถใช้งานได้ สรอ. จะไม่ตรวจรับงานทั้งหมดให้แก่ ผู้ขาย จนกว่าระบบทั้งหมดจะสามารถใช้งานได้

10. การชำระเงิน

กำหนดการชำระเงินเป็นงวดเดียว เมื่อมีการติดตั้งและส่งมอบและ สรอ. ได้ตรวจสอบการสั่งซื้อครบถ้วนเรียบร้อยแล้ว

11. การรับประกันผลงานและการบำรุงรักษา

- 11.1. การรับประกันจะต้องมีระยะเวลาอย่างน้อย 1 ปี ทั้งนี้ การรับประกันให้นับจากวันที่ ผู้ซื้อตรวจรับอย่างเป็นทางการ Software โดยผู้ขายจะต้องรับผิดชอบในการซ่อมแซม หรือเปลี่ยนส่วนที่เสียหายต่างๆ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ตลอดระยะเวลาการรับประกัน
- 11.2. ผู้ซื้อจะต้องสามารถแจ้งเหตุขำรุดบกพร่องหรือความขัดข้องของอุปกรณ์และระบบ ได้ ตลอด 24 ชั่วโมง ตั้งแต่วันจันทร์ – อาทิตย์ และผู้ขายจะต้องตอบรับการแจ้งเหตุ ภายใน 4 ชั่วโมง
- 11.3. เมื่อมีการตรวจสอบ/แก้ไขใดๆ ผู้ขายต้องส่งรายงานให้ผู้ซื้อทุกครั้ง ภายใน 3 วันทำการนับจากวันที่ได้ดำเนินการแล้วเสร็จ โดยระบุถึงวัน เวลา สถานที่ อาการ สาเหตุ การตรวจสอบ/แก้ไข และสถานภาพ

ลงนามผู้จัดทำ

ประธานกรรมการ นายปณิธาน เชนอำนาจ

ลงนาม.....

ครั้งที่.....1.....

กรรมการ นายพงษ์ระพี นาคมณี

ลงนาม.....

วันที่...28. ก.ค 57...

กรรมการ นายวิจักขณ์ ชื่อวาจา

ลงนาม.....

สำนักงานรัฐบาลอิเล็กทรอนิกส์ (องค์การมหาชน) (สรอ.)

โทร 0-2612-6000 ต่อ4303 โทรสาร 0-2612-6011-12

สุดท้ายของอุปกรณ์ และในกรณีที่เกิดความล่าช้าในการตรวจสอบ/แก้ไข ผู้ขายจะต้องส่งรายงานความคืบหน้าให้ผู้ซื้อทุกวันทำการนับจากวันสิ้นสุดกำหนดการตรวจสอบ/แก้ไข จนกว่าจะดำเนินการแล้วเสร็จ

11.4. ผู้ขายจะต้องดำเนินการ update แอปพลิเคชัน ให้สามารถตรวจสอบช่องโหว่ของระบบปฏิบัติการและระบบฐานข้อมูลตามหัวข้อ 5.5, 5.6 ให้รองรับเวอร์ชันใหม่ล่าสุดตลอดการใช้งาน

12. เงื่อนไขการปรับ

12.1. ในกรณีที่ผู้ขายไม่สามารถให้บริการได้ตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารนี้ ผู้ขายจะต้องเสียค่าปรับให้อัตราร้อยละ 0.2 ของมูลค่าสัญญาทั้งหมดต่อวัน แต่ต้องไม่ต่ำกว่าวันละ 100 บาท จนกว่าจะสามารถส่งมอบงานได้ตามปกติโดยเศษของวันจะถือเป็นหนึ่งวันเต็ม แต่ไม่เกินร้อยละ 10 ของมูลค่างาน

12.2. ค่าปรับที่ผู้ขายต้องชำระให้จ่ายแก่ สรอ. ภายใน 5 วันนับจากวันที่ได้รับแจ้งให้ชำระ หากพ้นจากกำหนดดังกล่าวโดยไม่แจ้งข้อขัดข้องให้ทราบ สรอ. จะดำเนินการตามข้อกำหนดในสัญญาต่อไป

ลงนามผู้จัดทำ

ประธานกรรมการ นายปณิธาน เงินอำนาจ

กรรมการ นายพงษ์ระพี นาคมนี

กรรมการ นายวิจักขณ์ ชีอวาจา

ลงนาม.....

ลงนาม.....

ลงนาม.....

ครั้งที่.....1.....

วันที่...28. ก.ค 57...

สำนักงานรัฐบาลอิเล็กทรอนิกส์ (องค์การมหาชน) (สรอ.)

โทร 0-2612-6000 ต่อ4303 โทรสาร 0-2612-6011-12