

ธนาคารเพื่อการส่งออกและนำเข้าแห่งประเทศไทย
ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ การจัดหาผู้ให้บริการตรวจสอบความปลอดภัยของระบบเครือข่ายการสื่อสาร
และระบบคอมพิวเตอร์ (Vulnerability Assessment)

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ ฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,800,000.- บาท (หนึ่งล้านแปดแสนบาทถ้วน)

3. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) 23 พ.ย. 2558

เป็นเงิน 762,375.- บาท (เจ็ดแสนหกหมื่นสองพันสามร้อยเจ็ดสิบบาทถ้วน)

ราคา/หน่วย (ถ้ามี) - บาท

4. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

ใช้ราคาที่สืบจากผู้ให้บริการ จำนวน 4 ราย

4.1 บจก. เอซิส โปรเฟสชั่นนัล เซ็นเตอร์

4.2 บจก. เน็ต แอสเซส คอนซัลติ้ง

4.3 บจก. อี-คอป

4.4 บจก. เอซีอินโฟเทค

5. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

5.1 นายเดชา ปริญญาสุข ผู้ช่วยผู้บริหารฝ่ายธุรการ

5.2 นางอรุสา พงษ์เสวี ผู้บริหารส่วนจัดซื้อ ฝ่ายธุรการ

5.3 นายอดิศักดิ์ ไกยรัตน์ ผู้ช่วยผู้บริหารส่วนบริการระบบและการสื่อสาร

เทคโนโลยีสารสนเทศ ฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ

Lot On ๒๐๑๕.๑๖

ผนวก 1

ขอบเขตงานและเงื่อนไขการให้บริการ การจัดหาผู้ให้บริการตรวจสอบความปลอดภัยของระบบเครือข่ายการสื่อสาร และระบบคอมพิวเตอร์ (Vulnerability Assessment)

1. ข้อกำหนดความต้องการทั่วไป

ผู้เสนอราคาต้องเสนอให้บริการตรวจสอบความปลอดภัยของระบบเครือข่ายการสื่อสารและระบบคอมพิวเตอร์ (Vulnerability Assessment) เพื่อตรวจสอบหาช่องโหว่ของระบบสารสนเทศของธนาคารในปัจจุบัน ว่ามีความมั่นคง ปลอดภัย และเป็นไปตามมาตรฐาน ISO 27001 และ พ.ร.ฎ. ว่าด้วยวิธีการแบบปลอดภัยในการทำธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ พ.ศ. 2553

2. ข้อกำหนดเกี่ยวกับการตรวจสอบความมั่นคงปลอดภัยด้านเทคนิค

- 2.1 ผู้เสนอราคาต้องดำเนินการตรวจสอบอุปกรณ์และ/หรือระบบงานที่เป็นเป้าหมายในการตรวจสอบไม่น้อยกว่า 20 IP Address และทดสอบเจาะระบบไม่น้อยกว่า 3 URLs ซึ่งการดำเนินการดังกล่าวต้องดำเนินการทั้งจากภายในและภายนอกธนาคาร โดยผู้เสนอราคาต้องคำนึงถึงความปลอดภัยของระบบงานของธนาคารเป็นสำคัญ
- 2.2 การทดสอบเจาะระบบจากภายนอกธนาคารต้องกระทำนอกเวลาทำการของธนาคาร แต่หากกรณีที่มีความจำเป็นต้องทดสอบเจาะระบบในเวลาทำการฯ ผู้เสนอราคาต้องทำหนังสือเสนอขออนุมัติจากธนาคารก่อนดำเนินการ

3. ขอบเขตงาน (Scope of Work)

ผู้เสนอราคาต้องดำเนินการตรวจสอบความมั่นคงปลอดภัยของระบบเครือข่ายการสื่อสารทั้งจากภายในและภายนอกธนาคาร (External Vulnerability / Penetration Testing) ดังนี้

3.1 ด้านการตรวจสอบ

- 3.1.1 การตรวจสอบหาช่องโหว่ด้านความมั่นคงปลอดภัยในการบุกรุกเข้าสู่เครือข่ายของธนาคาร (Vulnerability Assessment) เพื่อสำรวจสถานะภาพด้านความปลอดภัยของเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย (Server) อุปกรณ์ในระบบเครือข่าย (Network Equipment) และอุปกรณ์ในระบบรักษาความปลอดภัยสารสนเทศ (Security Device) ของธนาคารไม่น้อยกว่า 20 IP Address
- 3.1.2 ทดสอบเจาะระบบแบบ Ethical Hacking จากเครือข่ายภายนอกที่เข้าสู่ระบบเครือข่ายของธนาคาร (Hack/Penetration Testing) จำนวนทั้งสิ้น 3 URLs โดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้



- 3.1.2.1 ดำเนินการโดยไม่ใช้ข้อมูลของระบบเครือข่ายของธนาคาร (Black-Box Penetration Testing)
- 3.1.2.2 ทำการเจาะระบบจากเครือข่ายภายนอก เช่น จากอินเทอร์เน็ต เพื่อจำลองสถานการณ์ให้ใกล้เคียงกับลักษณะที่ผู้บุกรุกภายนอกโจมตีระบบเครือข่ายของธนาคาร
- 3.1.2.3 ดำเนินการโดยใช้เครื่องมือ หรือโปรแกรมสำหรับการตรวจสอบค้นหาช่องโหว่ ร่วมกับการตรวจสอบโดยผู้เชี่ยวชาญ
- 3.1.2.4 ดำเนินการเจาะระบบผ่านโปรแกรมที่ทำงานร่วมกับเครื่องแม่ข่ายเว็บ (Web Server) หรือ Web Application Hacking เช่น การขโมยข้อมูลของระบบฐานข้อมูล เป็นต้น และสอดคล้องตามมาตรฐาน OWASP (Open Web Application Security Project)

3.2 ด้านเอกสาร

ผู้เสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกต้องจัดทำและส่งมอบเอกสารให้กับธนาคาร ดังต่อไปนี้

- 3.2.1 จัดทำแผนการตรวจสอบและรายละเอียดเครื่องมือที่จะใช้ในการตรวจสอบ (รูปแบบเอกสาร 1 ชุด / Soft File 1 ชุด)
- 3.2.2 จัดทำรายงานสรุปผลการตรวจสอบความมั่นคงปลอดภัยทางเทคนิค พร้อมข้อเสนอแนะในการปรับปรุงแก้ไข (รูปแบบเอกสาร 1 ชุด / Soft File 1 ชุด) โดยแบ่งเป็น
 - 3.2.2.1 รายงานผลการตรวจสอบสำหรับผู้บริหาร (Management Report)
 - 3.2.2.2 รายงานผลการตรวจสอบความมั่นคงปลอดภัย (Technical Report)
 - 3.2.2.3 รายงานโครงการแก้ไขความเสี่ยงด้านสารสนเทศ พร้อมแนบรายชื่อผู้ขาย หรือผู้ให้บริการในการแก้ไขปัญหา