
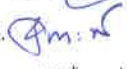



ธนาคารเพื่อการส่งออกและนำเข้าแห่งประเทศไทย

— ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย

การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ การจ้างผู้ให้บริการ VA Scan & Penetration Test
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ ฝ่ายปฏิบัติการเทคโนโลยีสารสนเทศ
ธนาคารเพื่อการส่งออกและนำเข้าแห่งประเทศไทย
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,500,000.00 บาท (หนึ่งล้านห้าแสนบาทถ้วน)
4. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ **19 ส.ค. 2567**
เป็นเงิน 1,498,666.67 บาท (หนึ่งล้านสี่แสนเก้าหมื่นแปดพันหกร้อยหกสิบหกบาทหกสิบเจ็ดสตางค์)
ราคา/หน่วย (ถ้ามี)
5. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
สืบราคาจากท้องตลาดจากผู้ให้บริการ ดังนี้
 - 5.1 บริษัท อี-ซี.โอ.พี (ประเทศไทย) จำกัด
 - 5.2 บริษัท อี ซีคิวริตี้ (ไทยแลนด์) จำกัด
 - 5.3 บริษัท โซ ซีเคียว จำกัด
6. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

| | | | |
|-----|--------------|-----------------|---|
| 6.1 | นายจรัส | ขวัญพิเศษชูสกุล | ผู้บริหารส่วนรักษาความปลอดภัยเทคโนโลยีสารสนเทศ / ฝ่าย ปส.  |
| 6.2 | นายพีระเดช | มักการณ | ผู้จัดการส่วนพัฒนาระบบสารสนเทศบริการ 2 / ฝ่าย พส.  |
| 6.3 | นายกิตติธเนศ | วงศ์ประสิทธิ์ | ผู้ช่วยผู้บริหารส่วนบริการและปฏิบัติการเทคโนโลยีสารสนเทศ / ฝ่าย ปส.  |

รายละเอียดและขอบเขตของงาน
การจ้างผู้ให้บริการ VA Scan & Penetration Test

1. ความเป็นมาและวัตถุประสงค์

1.1 ความเป็นมา

เนื่องด้วยธนาคารเพื่อการส่งออกและนำเข้าแห่งประเทศไทย ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า “ธนาคาร” มีความประสงค์ จะดำเนินการตรวจสอบความมั่นคงปลอดภัยของระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ เพื่อประเมินสถานะความมั่นคงปลอดภัย ด้านสารสนเทศ ลดความเสี่ยงและผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากภัยคุกคามไซเบอร์ รวมถึงการเตรียมความพร้อมในการรับมือ ภัยคุกคามที่อาจเกิดขึ้น เพื่อป้องกันความเสี่ยงและผลกระทบต่อการดำเนินธุรกิจของธนาคาร จึงจำเป็นต้องจัดจ้างผู้ให้ บริการเข้าดำเนินการประเมินช่องโหว่ และทดสอบเจาะระบบ พร้อมวิเคราะห์และให้คำแนะนำในการปิดช่องโหว่และ ตรวจสอบผลการปิดช่องโหว่ เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดความเสียหายต่อข้อมูลของลูกค้าหรือระบบงานของธนาคาร ซึ่งการจ้าง ในครั้งนี้รวมถึงการให้สิทธิการใช้งาน (ถ้ามี) ตลอดจนการดำเนินงานอื่นๆ ที่จำเป็น เพื่อให้ธนาคารใช้บริการได้ตาม ขอบเขตงานที่ต้องการ

1.2 วัตถุประสงค์

1.2.1 เพื่อดำเนินการตรวจสอบ ประเมินช่องโหว่ด้านความมั่นคงปลอดภัย (Vulnerability Assessment: VA) ของอุปกรณ์ในระบบเครือข่าย เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย (Server) หรืออุปกรณ์ในระบบเครือข่าย (Network Equipment) หรืออุปกรณ์ในระบบรักษาความปลอดภัยสารสนเทศ (Security Device) จากเครือข่ายภายใน (Internal Vulnerability Assessment)

1.2.2 เพื่อดำเนินการทดสอบการเจาะระบบ (Penetration Test) ระบบคอมพิวเตอร์และระบบเครือข่าย จากเครือข่ายภายในและเครือข่ายภายนอกที่ธนาคารใช้งานในปัจจุบัน

1.2.3 เพื่อป้องกันความเสี่ยงและผลกระทบต่อการดำเนินธุรกิจของธนาคาร เฝ้าระวังและรับมือกับ ภัยคุกคาม และปรับปรุงการรักษาความมั่นคงปลอดภัยทางไซเบอร์

1.3 วงเงินงบประมาณ / วงเงินที่ได้รับการจัดสรร

1,500,000.00 บาท (หนึ่งล้านห้าแสนบาทถ้วน) (รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว)

2. คุณสมบัติผู้ยื่นข้อเสนอ

2.1 มีความสามารถตามกฎหมาย

2.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

2.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

2.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจาก เป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนด ตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

Pimuk Cherat nk

2.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

2.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

2.7 เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

2.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ธนาคาร ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

2.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

2.10 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้มีผลงานในการตรวจสอบด้านความมั่นคงปลอดภัยของระบบเครือข่ายการสื่อสารและระบบคอมพิวเตอร์ (Vulnerability / Penetration Testing) ให้กับสถาบันการเงิน หรือหน่วยงานภาครัฐ รัฐวิสาหกิจ หรือบริษัทเอกชนในประเทศไทย ที่ดำเนินการแล้วเสร็จ อย่างน้อย 1 ผลงาน ภายในระยะเวลาย้อนหลังไม่เกิน 3 ปี นับถัดจากวันที่ส่งมอบงานที่แล้วเสร็จ จนถึงวันยื่นเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ มีมูลค่าไม่น้อยกว่า 5 แสนบาท (ห้าแสนบาทถ้วน) ต่อผลงาน และต้องเป็นผลงานที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นคู่สัญญาโดยตรง โดยแสดงหนังสือรับรองผลงาน หรือหนังสือตรวจรับงาน หรือเอกสารอื่นใดที่แสดงถึงผลงาน และการส่งมอบที่แล้วเสร็จทั้งโครงการมาแสดงในวันยื่นเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

2.11 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีบุคลากรผู้ดำเนินงาน ซึ่งได้รับรองมาตรฐานความรู้ความสามารถทางด้านความปลอดภัยคอมพิวเตอร์ จำนวนไม่น้อยกว่า 1 คน ตามที่ระบุด้านล่างนี้ (นำเสนอ 1 คน ต่อ 1 ตำแหน่ง) โดยต้องยื่นเอกสารรับรอง (Certificate) ที่ยังมีผลบังคับใช้ของบุคลากร พร้อมกับการเสนอเอกสารประกวดราคา

2.11.1 ผู้ควบคุมการดำเนินการ ต้องมีใบรับรองมาตรฐานความรู้ความสามารถทางด้านความปลอดภัยคอมพิวเตอร์อย่างใดอย่างหนึ่ง ดังนี้

2.11.1.1 CISSP (Certified Information System Security Professional) หรือ CISA (Certified Information Systems Auditor)

2.11.1.2 GPEN (GIAC Penetration Tester) หรือ GCIH (GIAC Certified Incident Handler) หรือ OSCP (Offensive Security Certified Professional) หรือ GWAPT (GIAC Web Application Penetration Tester) หรือ CEH (Certified Ethical Hacker)

2.11.2 ผู้ดำเนินการทดสอบ

CEH (Certified Ethical Hacker) หรือ GPEN (GIAC Penetration Tester) หรือ GCIH (GIAC Certified Incident Handler) หรือ OSCP (Offensive Security Certified Professional) หรือ GWAPT (GIAC Web Application Penetration Tester)



2.12 ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือหนังสือเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

2.13 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement: e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

2.14 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(1) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า 1 ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก 1 ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(2) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า 1 ล้านบาท

(3) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน 500,000 ขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน 90 วันก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า 1 ใน 4 ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(4) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ 1 ใน 4 ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรองหรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน 90 วัน)

(5) กรณีตาม (1) - (4) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(5.1) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

Am:K
Kerath K. N

(5.2) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ 10) พ.ศ. 2561

2.15 ไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการละเมิดต่อสิทธิมนุษยชน การปฏิบัติด้านแรงงานและสิ่งแวดล้อม ตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีและความรับผิดชอบต่อสังคมที่ธนาคารกำหนด

2.16 ไม่เป็นผู้กระทำการทุจริตในการจัดซื้อจัดจ้าง ตามพระราชบัญญัติประกอบรัฐธรรมนูญ ว่าด้วยการป้องกันและปราบปรามการทุจริต พ.ศ. 2561 มาตรา 176

2.17 ต้องดำเนินการให้สอดคล้องเป็นไปตามกฎหมาย รวมถึงหลักเกณฑ์ภายในธนาคารที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้การดำเนินงานไม่ขัดแย้งต่อกฎหมายและหลักเกณฑ์ภายใน

3. ข้อกำหนดความต้องการทั่วไป

3.1 ต้องเสนอบริการประเมินช่องโหว่ (Vulnerability Assessment: VA) และทดสอบเจาะระบบ (Penetration Test) ที่มีคุณสมบัติสามารถทำงานร่วมกับระบบคอมพิวเตอร์และระบบเครือข่าย ของธนาคารที่ใช้งานอยู่ในปัจจุบันได้

3.2 หากอุปกรณ์หรือโปรแกรมหรือส่วนประกอบเพิ่มเติมที่ธนาคารไม่ได้กำหนดและมีความจำเป็นต้องนำมาใช้งานร่วมกันเพื่อให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุด ผู้เสนอราคาจะต้องจัดหาและส่งมอบให้กับธนาคารได้อย่างครบถ้วน

3.3 ผู้เสนอราคาต้องมีสิทธิในการใช้งานอุปกรณ์หรือโปรแกรมที่ใช้ในการให้บริการอย่างถูกต้องตามกฎหมาย และจัดให้ ธสน. มีสิทธิใช้งานได้โดยไม่ละเมิดสิทธิของผู้อื่น รวมทั้งรับผิดชอบต่อกรณีที่มีการกล่าวหาฟ้องร้องหรือเรียกค่าเสียหายใดๆ จากเจ้าของลิขสิทธิ์

4. ขอบเขตของงานที่จะดำเนินการจัดจ้าง

4.1 ดำเนินการตรวจสอบและวิเคราะห์ความเสี่ยงของช่องโหว่ด้านความมั่นคงปลอดภัย (Vulnerability Assessment) เพื่อสำรวจสถานะภาพด้านความปลอดภัยของเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย (Server) หรืออุปกรณ์ในระบบเครือข่าย (Network Equipment) หรืออุปกรณ์ในระบบรักษาความปลอดภัยสารสนเทศ (Security Device) จากเครือข่ายภายใน (Internal Vulnerability Assessment) ของธนาคารจำนวนไม่น้อยกว่า 400 อุปกรณ์ หรือ 400 IP Address พร้อมทั้งจัดทำรายงานผลการตรวจสอบและวิเคราะห์ความเสี่ยงของช่องโหว่ด้านความมั่นคงปลอดภัย ซึ่งต้องประกอบด้วย ความเสี่ยงและผลกระทบของช่องโหว่ที่ตรวจพบ และแนะนำวิธีการแก้ไขหรือป้องกัน

ในการตรวจสอบและวิเคราะห์ความเสี่ยงของช่องโหว่ด้านความมั่นคงปลอดภัย (Vulnerability Assessment) ผู้รับจ้างต้องดำเนินการใช้โปรแกรมหรือซอฟต์แวร์แบบ Commercial และ Non-Commercial ที่มีความน่าเชื่อถืออย่างน้อยแบบละ 1 โปรแกรม และเป็นโปรแกรมที่ผู้รับจ้างมีลิขสิทธิ์การใช้งานถูกต้อง

จ.บ. Charat-h. น.

4.2 ต้องจัดให้ธนาคารได้รับสิทธิการใช้งาน License Tenable Nessus Professional และเพิ่ม Nessus Fundamentals จำนวน 1 License ระยะเวลา 1 ปี (เริ่มใช้บริการตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2567 – 30 กันยายน 2568) เพื่อให้ธนาคารสามารถตรวจสอบช่องโหว่ ซ้ำได้

4.3 ดำเนินการตรวจสอบและวิเคราะห์ความเสี่ยงของการทดสอบเจาะระบบเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายหรืออุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องดังต่อไปนี้

4.3.1 ทดสอบเจาะระบบจากเครือข่ายภายนอก แบบ Black-box (External Black-box Penetration Testing) ผ่านช่องทาง Web Application จำนวน 15 website โดยดำเนินการทดสอบไม่เกิน 3 ครั้ง เพื่อเปรียบเทียบผลการดำเนินการปิดช่องโหว่ (Pentest 1 ครั้ง Revisit ไม่เกิน 2 ครั้ง)

4.3.2 ทดสอบเจาะระบบจากเครือข่ายภายนอก แบบ Black-box (External Black-box Penetration Testing) ผ่านช่องทาง Mobile Application 1 application ดังรายละเอียดต่อไปนี้

- MY EXIM (IOS)
- MY EXIM (Android)

4.3.3 ทดสอบเจาะระบบเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายหรืออุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องจากเครือข่ายภายใน แบบ Black-box (Internal Black-box Network/Infrastructure Penetration Testing) จำนวน 50 อุปกรณ์ หรือ 50 IP Address

4.3.4 ดำเนินการทดสอบเจาะระบบในรูปแบบการแบบผสมผสานโดยใช้โปรแกรมเจาะระบบแบบอัตโนมัติ (Automate Tool) ทั้งที่เป็น Commercial Tool และที่เป็น Open Source Tool รวมกับความเชี่ยวชาญของบุคลากร (Human Skill) ที่ทำการทดสอบเจาะระบบ พร้อมเก็บหลักฐานจากการทดสอบ

4.3.5 ดำเนินการจัดทำรายงานผลการทดสอบการเจาะระบบ พร้อมนำเสนอจุดอ่อน ผลกระทบและระดับความเสี่ยง ตลอดจนให้คำแนะนำในการปรับปรุงแก้ไข

4.3.6 ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งธนาคารให้ทราบทุกครั้งก่อนเข้าดำเนินการต่างๆ โดยจะต้องทำการประเมินผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นระหว่างดำเนินงาน และได้รับความยินยอมจากธนาคารก่อนการดำเนินการ

4.3.7 ผู้รับจ้างจะสามารถดำเนินการนอกเวลาทำการของธนาคารได้ โดยเป็นข้อกำหนดหรือความต้องการของธนาคาร เช่น หลังระบบพ้นช่วง Peak hour หรือวันหยุดทำการ ทั้งนี้ ขึ้นอยู่กับการตกลงร่วมกันของทั้งสองฝ่าย

4.3.8 ผู้รับจ้างจะต้องทำงานในสภาวะแวดล้อมที่ปลอดภัย ในขณะที่ทำการทดสอบระบบจากภายนอก

4.3.9 ดำเนินการทดสอบเจาะระบบตามมาตรฐาน OWAPS Top 10 หรือ CWE/SANS TOP 25

4.4 บุคลากรที่เสนอให้ดำเนินการโครงการ ต้องเป็นบุคคลที่มีคุณสมบัติตามที่ธนาคารกำหนด ตั้งแต่ช่วงเสนอราคาจนกระทั่งสิ้นสุดโครงการ และจะต้องเป็นบุคคลเดียวกัน หากมีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงบุคลากรของผู้รับจ้าง ต้องเสนอบุคลากรที่มีคุณสมบัติไม่น้อยกว่าบุคลากรเดิม โดยแจ้งเป็นลายลักษณ์อักษรล่วงหน้าอย่างน้อย 1 วัน และต้องได้รับความเห็นชอบจากธนาคาร ทั้งนี้การพิจารณาดังกล่าวให้อยู่ในดุลยพินิจของธนาคาร

4.5 จัดให้มีบุคลากรที่มีความรู้ความเชี่ยวชาญเข้าร่วมประชุมกับธนาคาร ในการดำเนินการงานดังกล่าว

4.6 ผู้รับจ้างต้องจัดทำและเสนอแผนการดำเนินการให้ธนาคารเห็นชอบก่อนดำเนินการ

4.7 การดำเนินการงานดังกล่าว ต้องไม่ส่งผลกระทบต่อระบบงานของธนาคาร หากเกิดความเสียหาย ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบในการดำเนินการให้ระบบงานนั้นใช้งานได้เป็นปกติดังเดิม โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

5. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

ผู้ยื่นข้อเสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกต้องดำเนินการตามรายละเอียดและขอบเขตการดำเนินการที่กำหนดในสัญญา ได้อย่างถูกต้องครบถ้วน และการดำเนินการอื่นๆ ที่จำเป็น เพื่อให้งานดังกล่าวแล้วเสร็จ ภายในระยะเวลา 330 วัน นับถัดจาก วันที่ลงนามในสัญญา

6. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ธนาคารจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคารวม โดยให้เป็นไปตามเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e - bidding) ข้อ 5.

  นร

7. งานตรวจและการจ่ายเงิน

ธนาคารจะจ่ายค่าจ้างแบบเหมาจ่าย ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว ให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้าง โดยแบ่งออกเป็นรายงวด รวม 2 งวด หลังสิ้นสุดการบริการงานในแต่ละงวด ภายใน 30 วัน เมื่อผู้รับจ้างได้ให้บริการงานดังกล่าว และส่งมอบรายงานในรูปแบบเอกสารสิ่งพิมพ์ และบันทึกลงบนสื่ออิเล็กทรอนิกส์หรือช่องทางที่ธนาคารกำหนด จำนวน 1 ชุด ได้ถูกต้อง เรียบร้อยและครบถ้วนตามสัญญาจ้างหรือข้อตกลง และธนาคารได้ตรวจรับมอบงานจ้างเรียบร้อยแล้ว ดังรายละเอียดต่อไปนี้

งวดที่ 1 ชำระร้อยละ 40 เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานตามรายละเอียดและขอบเขตงานตามข้อ 4.1 และข้อ 4.2 พร้อมส่งมอบเอกสาร ดังต่อไปนี้

1) รายงานผลการตรวจสอบและวิเคราะห์ความเสี่ยงของช่องโหว่ด้านความมั่นคงปลอดภัย จำนวน 1 ชุด

2) หนังสือยืนยันสิทธิการใช้งาน License Tenable Nessus Professional 1 ปี +Nessus Fundamentals จำนวน 1 License

3) หนังสือยืนยันไม่มีโปรแกรมแอบแฝง จำนวน 1 ฉบับ

ให้แล้วเสร็จภายใน 180 วัน นับถัดจากวันที่ลงนามสัญญา

งวดสุดท้าย ชำระร้อยละ 60 เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานตามรายละเอียดและขอบเขตงาน ตามข้อ 4.3.1 - 4.3.3 และข้อ 4.3.5 จนแล้วเสร็จ ครบถ้วนตามขอบเขตงานที่กำหนด พร้อมส่งมอบรายงานผลการตรวจสอบทดสอบเจาะระบบ จำนวน 1 ชุด

ให้แล้วเสร็จภายใน 330 วัน นับถัดจากวันที่ลงนามสัญญา

8. อัตราค่าปรับ

8.1 กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากธนาคารจะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ 10 ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

8.2 กรณีที่ไม่สามารถส่งมอบตามงวดงานในข้อ 7. ผู้ให้บริการจะต้องยินยอมให้ธนาคารปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ 0.1 (ศูนย์จุดหนึ่ง) ของมูลค่างานทั้งหมด (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) นับถัดจากวันครบกำหนดการส่งมอบจนถึงวันที่ได้ส่งมอบงานถูกต้องครบถ้วน หรือวันที่ธนาคารบอกเลิกจ้าง

ทั้งนี้ หากธนาคารตรวจสอบแล้วพบว่างานดังกล่าวที่ส่งมอบไม่ตรงตามขอบเขตการดำเนินงานและข้อกำหนดด้านเทคนิคที่กำหนดในสัญญา ธนาคารสงวนสิทธิ์ที่จะไม่รับมอบงานจ้างทั้งหมด หรือเพียงบางส่วน หรือให้ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกดำเนินการเปลี่ยนแปลง และ/หรือปรับปรุงแก้ไขให้ถูกต้องตามคำชี้ขาดของธนาคารด้วยค่าใช้จ่ายของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกเองทั้งสิ้น ทั้งนี้ ระยะเวลาที่เสียไปเพราะเหตุดังกล่าว ไม่เป็นเหตุให้ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกมีสิทธิขยายระยะเวลาการส่งมอบเกินกำหนดเวลาที่ระบุในสัญญา หรือขอยกเว้น หรือลดค่าปรับได้