

**ธนาคารเพื่อการส่งออกและนำเข้าแห่งประเทศไทย**  
**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)**  
**ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีชิ้นงานก่อสร้าง**

1. ชื่อโครงการ **จัดจ้างผู้ให้บริการประเมินช่องโหว่ของระบบเครือข่ายการสื่อสารและระบบคอมพิวเตอร์ (Vulnerability Assessment) และทดสอบเจาะระบบ (Penetration Test) สำหรับระบบ Exim Transactional Banking Portal (EXIM TBP)**

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ ฝ่ายพัฒนากระบวนการและนวัตกรรม

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 4,000,000.- บาท (สี่ล้านบาทถ้วน)



3. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ..... - 4 ธ.ค. 2561

เป็นเงิน 3,165,680.- บาท (สามล้านหนึ่งแสนหกหมื่นห้าพันหกร้อยแปดสิบบาทถ้วน) ราคา/หน่วย

4. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

- 4.1 บริษัท ดิลอยท์ ทูซ โธมัส ไซยยศ จำกัด  
4.2 บริษัท เอซีอินโฟเทค จำกัด  
4.3 บริษัท เอซิส โปรเฟสชันนัล เซ็นเตอร์ จำกัด

5. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

- |                  |             |   |
|------------------|-------------|---|
| 5.1 นายชาญสิทธิ์ | สิริธนาชาติ | ผู้บริหารฝ่ายพัฒนากระบวนการและนวัตกรรม  |
| 5.2 นายฉัตรชัย   | อาศรมเงิน   | ผู้ช่วยผู้บริหารฝ่ายปฏิบัติการเทคโนโลยีสารสนเทศ          |
| 5.3 นางสาวชนิษฐา | ฤทธิตา      | ผู้ช่วยผู้บริหารส่วนจัดซื้อเทคโนโลยีสารสนเทศ ฝ่ายธุรการ  |

ข้อกำหนดและขอบเขตของงาน  
(Term of Reference: TOR)

การจัดจ้างผู้ให้บริการประเมินช่องโหว่ของระบบเครือข่ายการสื่อสารและ  
ระบบคอมพิวเตอร์ (Vulnerability Assessment) และทดสอบเจาะ  
ระบบ (Penetration Test)  
สำหรับระบบ EXIM Transactional Banking Portal (EXIM TBP)

เลขที่ ธก. ...๒๒๐.../61

ธนาคารเพื่อการส่งออกและนำเข้าแห่งประเทศไทย (ธสน.)

เอกสารข้อกำหนดและขอบเขตงาน (Term of Reference : TOR)  
การจัดหาผู้ให้บริการประเมินช่องโหว่ของระบบเครือข่ายการสื่อสารและระบบคอมพิวเตอร์  
(Vulnerability Assessment) และทดสอบเจาะระบบ (Penetration Test)  
เลขที่...ศก. ๒๒๐/๖๑.....  
ของธนาคารเพื่อการส่งออกและนำเข้าแห่งประเทศไทย (ธสน.)

1. วัตถุประสงค์

ด้วยธนาคารเพื่อการส่งออกและนำเข้าแห่งประเทศไทย ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "ธนาคาร" มีความประสงค์ที่จะจ้างผู้ให้บริการทดสอบความมั่นคง ปลอดภัยของระบบ EXIM Transactional Banking Portal ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "EXIM TBP" ของธนาคารฯ จากผู้เชี่ยวชาญภายนอก เพื่อประเมินสถานะความมั่นคง ปลอดภัยด้านสารสนเทศ ลดความเสี่ยงและผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากภัยคุกคามด้านไซเบอร์ และเตรียมความพร้อมในการรับมือกับภัยคุกคาม โดยจะจ้างทดสอบเจาะระบบ EXIM TBP ของธนาคารฯ ทั้งจากภายนอก (External Penetration Testing) และประเมินช่องโหว่ของระบบเครือข่ายการสื่อสารและระบบคอมพิวเตอร์ (Vulnerability Assessment) จากภายใน พร้อมวิเคราะห์ และให้คำแนะนำในการปิดช่องโหว่และตรวจสอบผลการปิดช่องโหว่เหล่านั้น เมื่อการแก้ไขช่องโหว่แล้วเสร็จ จะนำผลลัพธ์ที่ได้มานำเสนอรายละเอียดให้กับผู้บริหาร ผู้พัฒนาระบบและผู้ดูแลระบบที่เกี่ยวข้องทราบ โดยจะดำเนินการจัดหาดังวิธีประกาศเชิญชวนทั่วไป ตามข้อบังคับธนาคารเพื่อการส่งออกและนำเข้าแห่งประเทศไทยว่าด้วยการจัดหา พ.ศ. 2561 โดยมีรายละเอียดตามที่กำหนดในเอกสาร TOR ฉบับนี้

2. คุณลักษณะด้านเทคนิคขั้นต่ำและขอบเขตการดำเนินงาน

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอบริการประเมินช่องโหว่ของระบบเครือข่ายการสื่อสารและระบบคอมพิวเตอร์ (Vulnerability Assessment) และทดสอบเจาะระบบ (Penetration Test) ตามขอบเขตงานที่ธนาคารกำหนดในเอกสารแนบท้าย (ผนวก 1)

3. คุณสมบัติผู้ยื่นข้อเสนอ/การปฏิบัติตามข้อกำหนด

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีคุณสมบัติและปฏิบัติตามข้อกำหนดของธนาคารในเอกสารแนบท้าย (ผนวก 2)

4. ข้อตกลงรักษาความลับ

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงนามในเอกสารข้อตกลงรักษาความลับของธนาคารตามเอกสารแนบท้าย (ผนวก 3)

5. บทนิยาม (ผนวก 4)

- ผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน
- การขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

6. นโยบายการรักษาความปลอดภัยด้านสารสนเทศ

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยินยอมปฏิบัติตามนโยบายการรักษาความปลอดภัยด้านสารสนเทศของธนาคาร รวมถึงคำสั่งและวิธีปฏิบัติที่เกี่ยวข้องในเอกสารแนบท้าย (ผนวก 5)

7. ข้อกำหนดในการเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นยืนยันคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ และการปฏิบัติตามข้อกำหนดในเอกสาร TOR ของ ราชการตามแบบหนังสือรับรองและยืนยันประกอบการเสนอราคา (ผนวก 7) พร้อมเสนอเอกสารประกอบการ เสนอราคาตามรายละเอียดในเอกสารแนบท้าย (ผนวก 6)

8. เอกสารประกอบการเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นยืนยันคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ และการปฏิบัติตามข้อกำหนดในเอกสาร TOR ของ ราชการตามแบบหนังสือรับรองและยืนยันประกอบการเสนอราคา (ผนวก 7) พร้อมเสนอเอกสารประกอบการ เสนอราคาตามรายละเอียดในเอกสารแนบท้าย (ผนวก 8)

9. แบบหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกต้องวางหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาตามแบบที่ธนาคารกำหนด (กรณีเป็นหนังสือค้ำประกัน) ในเอกสารแนบท้าย (ผนวก 9)



## ผนวก 1

### ขอบเขตการดำเนินงาน

การจัดหาผู้ให้บริการประเมินช่องโหว่ของระบบเครือข่ายการสื่อสารและระบบคอมพิวเตอร์ (Vulnerability Assessment) และทดสอบเจาะระบบ (Penetration Test) ของระบบ EXIM Transactional Banking Portal (EXIM TBP)

#### 1. ขอบเขตการดำเนินงาน (Scope of Work)

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องดำเนินการตามเงื่อนไขและขอบเขตความต้องการของธนาคารฯ อย่างน้อยดังนี้

- 1.1 จัดทำแผนดำเนินงานอย่างละเอียด โดยต้องเสนอแผนดำเนินงานดังกล่าวให้ ธนาคารฯ เห็นชอบก่อนดำเนินงาน
- 1.2 ระบบงานเป้าหมายมีดังนี้ คือ  
ระบบคอมพิวเตอร์แม่ข่าย (Server) และอุปกรณ์ในระบบเครือข่าย (Network Equipment) ที่ให้บริการ "ระบบ EXIM Transactional Banking Portal: EXIM TBP"
- 1.3 ดำเนินการตรวจสอบ ประเมินหาจุดอ่อน วิเคราะห์ความเสี่ยงและผลกระทบของช่องโหว่ด้านความมั่นคงปลอดภัย (Vulnerability Assessment) เพื่อสำรวจสถานการณ์ด้านความปลอดภัยของเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย (Server) หรืออุปกรณ์ในระบบเครือข่าย (Network Equipment) หรืออุปกรณ์ในระบบรักษาความปลอดภัยสารสนเทศ (Security Device) ของระบบงานเป้าหมาย จำนวนไม่น้อยกว่า 30 อุปกรณ์ หรือ 30 IP Address จำนวน 2 ครั้ง (1<sup>st</sup> Scan และ Re-visit) เพื่อเปรียบเทียบผลการปิดช่องโหว่ พร้อมทั้งจัดทำข้อเสนอแนะ รายงานผลการตรวจสอบและวิเคราะห์ความเสี่ยงของช่องโหว่ด้านความมั่นคงปลอดภัยทั้ง 2 ครั้ง สำหรับแนวทางแก้ไขระบบสารสนเทศและระบบที่เกี่ยวข้อง โดยครอบคลุมระบบงานเป้าหมายในข้อ 1.2
- 1.4 ในการค้นหาช่องโหว่ ประเมินหาจุดอ่อน ประเมินความเสี่ยงและผลกระทบ (Vulnerability Assessment) ผู้รับจ้างต้องดำเนินการโดยใช้โปรแกรมหรือซอฟต์แวร์ทั้งที่เป็นแบบ Commercial และ Noncommercial ที่มีความน่าเชื่อถือไม่น้อยกว่าอย่างละ 2 โปรแกรม และเป็นโปรแกรมที่ผู้รับจ้างมีลิขสิทธิ์ถูกต้อง
- 1.5 ในการดำเนินการค้นหาช่องโหว่ ประเมินหาจุดอ่อน ประเมินความเสี่ยงและผลกระทบ (Vulnerability Assessment) ผู้รับจ้างต้องดำเนินการโดยยึดตามมาตรฐานไม่ต่ำกว่า Common Vulnerability Scoring System (CVSS) version 3 หรือ SANS Critical Security Controls Top 20 Version 5 ([www.sans.org/top20](http://www.sans.org/top20)) โดยครอบคลุมในระดับต่างๆ ดังนี้
  - 1.5.1 แอปพลิเคชันซอฟต์แวร์ที่ใช้งาน (Application Software) (Website)
  - 1.5.2 ระบบปฏิบัติการของเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย (Server Operating Systems)
  - 1.5.3 อุปกรณ์เครือข่ายสื่อสาร (Network Equipment)
  - 1.5.4 อุปกรณ์ในระบบรักษาความปลอดภัยสารสนเทศ (Security Equipment)

- 1.6 ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการวิเคราะห์ ตรวจสอบแผนผังระบบเครือข่าย และแม่ข่ายคอมพิวเตอร์ที่ใช้ งาน ของระบบงานเป้าหมายตามข้อ 1.2 พร้อมให้คำแนะนำในกรณีทีระบบเครือข่าย และหรือแม่ ข่ายคอมพิวเตอร์ของธนาคารฯ จำเป็นต้องได้รับการติดตั้งระบบ หรืออุปกรณ์เพิ่มเติม เพื่อเป็นการ เพิ่มระดับการรักษาความปลอดภัย พร้อมรายละเอียดในรายงานผลการ ตรวจสอบ
- 1.7 ดำเนินการทดสอบเจาะระบบ EXIM TBP ผ่านทางเว็บแอปพลิเคชัน (Web Application) และ โมบายล์แอปพลิเคชัน (Mobile Application) จากระบบเครือข่ายภายนอก (External Penetration Testing) จำนวน 1 URLs ตามระยะเวลาการ Go live ของเว็บแอปพลิเคชันและโมบายล์ แอปพลิเคชัน (ทั้ง Front end และ Back end) โดยแบ่งออกเป็น 4 ระยะเวลา ซึ่งแต่ละระยะต้องดำเนินการ ทดสอบ จำนวน 2 ครั้ง เพื่อเปรียบเทียบผลการดำเนินการปิดช่องโหว่ ดังนี้
- 1.7.1 ดำเนินการทดสอบเจาะระบบในรูปแบบ Grey-box Penetration Testing โดยธนาคารฯ จะจัดเตรียม USERNAME และ PASSWORD ในการเข้าถึง พร้อมจัดเตรียมชุดข้อมูลในการ ทดสอบ
- 1.7.2 ผู้รับจ้างต้องดำเนินการเจาะระบบจากเครือข่ายภายนอกธนาคารฯ External Penetration Testing (Black-Box) เพื่อนำเอาข้อมูลสำคัญ เช่น บัญชีผู้ดูแลระบบพร้อมทั้งรหัสผ่าน หรือบัญชีผู้ใช้พร้อมรหัสผ่าน หรือ ข้อมูลอื่นๆ ที่มีความสำคัญ รวมถึงการกระทำใดๆ ที่อาจ ทำให้ธนาคารฯ ได้ทราบถึงความเสี่ยงจากการถูก เจาะระบบ ในการทดสอบจะดำเนินการ เหมือนกับการเจาะระบบโดยไวรัสหรือสแกเกอร์ที่ปฏิบัติการ จริง โดยดำเนินการการ ทดสอบเพื่อหาช่องทางในการเข้าถึงระบบ (Exploit) เป็นการเข้าถึงระบบโดย ผ่านช่องโหว่ ต่างๆ เพื่อมุ่ง เจาะระบบแม่ข่ายและเครือข่าย โดยครอบคลุมระบบงานเป้าหมายตามข้อ 1.2
- 1.7.3 ในการทดสอบ ต้องอ้างอิงมาตรฐานสากล Open Web Application Security Project (OWASP) และ OWASP Mobile Security TOP 10 ปี 2017 หรือใหม่กว่า
- 1.7.4 การดำเนินการทดสอบการเจาะระบบจากเครือข่ายภายนอกธนาคารฯ External Penetration Testing (Black-Box) นี้จะต้องใช้วิธีการที่เป็นไปตามมาตรฐานดังต่อไปนี้ เป็น อย่างน้อย 1 ข้อ (Version ล่าสุดที่มีการประกาศในการใช้งาน ณ วันที่ลงนามในสัญญา)
- 1.7.4.1 Open Source Security Testing Methodology (OSSTM)
- 1.7.4.2 NIST SP800-115 Guideline on Network Security Testing
- 1.7.5 ดำเนินการทดสอบเจาะระบบในรูปแบบการแบบผสมผสาน คือการทดสอบโดยใช้โปรแกรม เจาะระบบแบบอัตโนมัติ (Automate Tool) ทั้งที่เป็น Commercial Tool และ ที่เป็น Open Source Tool ผสมผสานกับความเชี่ยวชาญของบุคลากร (Human Skill) พร้อมเก็บหลักฐาน จากการทดสอบ (ผู้รับจ้างต้องใช้การทดสอบและวิเคราะห์ด้วยตัวบุคคลเองด้วย (Manual Test) มิให้ใช้เครื่องมืออัตโนมัติ (Automatic Test Tool) เพียงอย่างเดียว)
- 1.8 ดำเนินการจัดทำรายงานผลการทดสอบการเจาะระบบแต่ละระยะ และนำเสนอเอกสารการประเมิน และวิเคราะห์ความปลอดภัย ผลการประเมิน จุดอ่อน ระดับความเสี่ยง และคำแนะนำการปรับปรุง

แก้ไขข้อบกพร่อง รวมถึงผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นอย่างละเอียดพร้อมแนวทางการแก้ไข รวมถึง เวลา โดยประมาณในการแก้ไขต่อธนาคารฯ ต่าง ๆ ดังนี้

- 1.8.1 จัดทำรายงานอย่างละเอียด โดยมีเนื้อหา ครอบคลุมถึง วิธีการทดสอบ ผลการ ประเมินต่าง ๆ (ตามข้อ 1.3 และ 1.7) พร้อมผลการวิเคราะห์ผลกระทบจากความเสี่ยง และคำแนะนำในการแก้ไขปัญหาที่ค้นพบเพื่อปรับปรุงความมั่นคง ปลอดภัย
- 1.8.2 จัดทำรายงานสรุปผลการประเมิน และคำแนะนำสำหรับผู้บริหาร (Executive Summary) ความยาวไม่เกิน 2 หน้า
- 1.8.3 นำเสนอผลการประเมินต่าง ๆ (ตามข้อ 1.3 และ 1.7) พร้อมคำแนะนำและ วิธีดำเนินการในการแก้ไขปัญหาเพื่อปรับปรุงความมั่นคงปลอดภัย ให้แก่ผู้บริหาร และเจ้าหน้าที่ของธนาคาร หลังจากนั้น ธนาคารฯ จะดำเนินการปรับปรุงระบบ โดยมีระยะเวลาไม่เกิน 1 เดือน นับ จาก ผู้ยื่นข้อเสนอส่งมอบข้อ 1.8.3 และแจ้งให้บริษัท ดำเนินการต่อในข้อ 1.8.4
- 1.8.4 ประเมินความเสี่ยงเพื่อหาช่องโหว่ และการทดสอบเจาะระบบ (Penetration Testing) ซ้ำ และจัดทำรายงานการทดสอบ
- 1.9 ผู้รับจ้างจะต้องรวบรวมและจัดทำรายงานการดำเนินการ แผนการดำเนินการ ขั้นตอนการดำเนินการ ผลการทดสอบทั้งหมด บทวิเคราะห์ คำแนะนำ การแก้ไข การตรวจสอบหลังการแก้ไข และบทสรุปผู้บริหาร ทั้งหมดจัดทำเป็นเอกสารพร้อมส่งทั้งแบบ Hardcopy และ Softcopy ในรูปแบบ Portable Document Format (PDF) เพื่อนำเสนอผู้บริหารของธนาคารฯ จำนวน 2 ชุด
- 1.10 ผู้รับจ้างต้องแจ้งพนักงานธนาคารฯ ให้ทราบทุกครั้งก่อนเข้าดำเนินงานในแต่ละขั้นตอน ถึงแผนการเข้า ดำเนินงาน รายละเอียดการดำเนินการ เครื่องมือที่ใช้ โปรแกรมที่เกี่ยวข้อง หรือเทคนิคที่ใช้ในการเจาะ ระบบ รวมถึงการประเมินผลกระทบที่อาจมีขึ้นเพื่อป้องกันไม่ให้เกิดความเสียหายต่อระบบ ที่ทดสอบนั้น ทั้งนี้ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งธนาคารฯ ทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 3 วันทำการและจะ ดำเนินการได้หลังจากที่ได้รับความเห็นชอบทุกครั้ง
- 1.11 ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบในการแนะนำแนวทางการปิดช่องโหว่ให้กับผู้ดูแลและผู้พัฒนาระบบของ ธนาคารฯ ที่อาจส่งผลกระทบต่อระดับความปลอดภัยของระบบเทคโนโลยีสารสนเทศของธนาคารฯ ภายหลังจาก การทดสอบการเจาะระบบและการประเมินความเสี่ยง รวมถึงการปรับปรุงความมั่นคง ปลอดภัยของ ระบบให้เป็นไปอย่างเหมาะสม หรือตามที่ธนาคารฯ กำหนด
- 1.12 ผู้ดูแลและผู้พัฒนาระบบของธนาคารฯ จะเป็นผู้ดำเนินการปิดช่องโหว่ที่พบ ตามคำแนะนำและ วิธีการที่ผู้รับจ้างได้นำเสนอ โดยมีผู้ รับจ้างให้คำปรึกษาจนดำเนินการแล้วเสร็จ
- 1.13 หลังจากที่ผู้ดูแลและผู้พัฒนาระบบของธนาคารฯ ดำเนินการปิดช่องโหว่ตามข้อ 1.11 แล้ว ผู้รับจ้าง ต้องดำเนินการตรวจสอบผลการปิด ช่องโหว่หรือจุดอ่อน เพื่อยืนยันช่องโหว่ที่พบว่าได้รับการแก้ไข แล้ว และหาช่องโหว่ที่อาจยังเหลืออยู่ (Re-visit)
- 1.14 หากในข้อ 1.13 ผู้รับจ้างตรวจสอบพบจุดอ่อนหรือช่องโหว่เดิมที่ได้รายงานและแก้ไขไปแล้วในข้อ 1.11 ให้ ถือเป็นความรับผิดชอบของผู้ดูแลและผู้พัฒนาระบบของธนาคารฯ ในการดำเนินการแก้ไข โดยมีผู้รับจ้างให้คำปรึกษาจนดำเนินการ แล้วเสร็จ และระหว่างดำเนินการแก้ไขผู้รับจ้างสามารถ



- ระบบการทดสอบชั่วคราว จนกว่าผู้ดูแลและผู้พัฒนาระบบของธนาคารฯ จะดำเนินการแก้ไขเสร็จสิ้น จึงดำเนินการตรวจสอบเพื่อยืนยันผลการแก้ไขให้กับทางธนาคารฯ ได้รับทราบต่อไป
- 1.15 ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามนโยบายความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศของธนาคารฯ
  - 1.16 ผู้รับจ้างต้องแต่งตั้งผู้แทนอย่างน้อยหนึ่งคนเพื่อรับผิดชอบและควบคุมการดำเนินงาน รวมทั้งเป็นผู้ติดต่อประสานงานระหว่างธนาคารฯ กับผู้รับจ้าง
  - 1.17 ผู้รับจ้างต้องจัดทำผังโครงสร้างทีมงาน (Project Organization) และกำหนดบทบาทหน้าที่ของบุคลากร โดยบุคลากรต้องรับผิดชอบต่อการทำงานตลอดงานจ้าง โดยต้องมาทำงานที่ธนาคารฯ เมื่อธนาคารฯ ต้องการ
  - 1.18 ผู้รับจ้างต้องดำเนินการให้บุคลากรตามข้อ 1.17 ยินยอมให้ธนาคารฯ มีสิทธิที่จะตรวจสอบประวัติของบุคคล
  - 1.19 การเปลี่ยนแปลงตัวบุคลากรที่รับผิดชอบดังกล่าวข้างต้นในภายหลัง จะทำได้ก็ต่อเมื่อได้แจ้งให้ธนาคารฯ ทราบเป็นหนังสือ และได้รับความเห็นชอบจากธนาคารฯ แล้ว โดยผู้เข้ามาแทนที่จะต้องมีความคุณสมบัติไม่น้อยกว่าผู้ที่ตนจะเข้ามาแทนที่ด้วย
  - 1.20 ผู้รับจ้างต้องจัดให้มีการประชุมเพื่อรายงานการดำเนินการและความคืบหน้าของโครงการ ต่อธนาคารฯ เป็นระยะเวลาที่ชัดเจนอย่างต่อเนื่อง จนกระทั่งสิ้นสุดงานจ้าง
  - 1.21 ผู้รับจ้างต้องยินยอมให้ธนาคารฯ มีสิทธิในการเข้าตรวจสอบการทำงานจนกระทั่งสิ้นสุดงานจ้าง
  - 1.22 การดำเนินงานของผู้รับจ้างต้องไม่ส่งผลกระทบต่อระบบงานของธนาคารฯ หากมีความเสียหายใดๆ อันเกิดจากการดำเนินการของผู้รับจ้าง ผู้รับจ้างจะต้องรายงานให้ธนาคารฯ ได้ทราบ ในทันทีและจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบต่อความเสียหายนั้น รวมถึงผู้รับจ้างจะต้องทำให้ระบบงานที่เสียหาย หรือได้รับผลกระทบนั้นกลับใช้งานได้เป็นปกติดังเดิมภายในระยะเวลาอันรวดเร็ว โดยไม่มีค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น
  - 1.23 ผู้รับจ้างต้องทำหนังสือรับรองเพื่อยืนยันต่อธนาคารฯ ว่า ซอฟต์แวร์ทุกประเภทที่นำมาใช้กับงานของธนาคารฯ ในครั้งนี้ไม่มีโปรแกรมแอบแฝงหรือโปรแกรมมัลแวร์ และผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบต่อ ความเสียหายที่อาจเกิดขึ้นจากการนำเอาโปรแกรมเหล่านั้นมาใช้ในงานดังกล่าว
  - 1.24 ผู้รับจ้างจะต้องใช้เอกสารข้อมูล เครื่องมือ ฮาร์ดแวร์และซอฟต์แวร์ต่างๆ ในการดำเนินการ อย่างถูกต้อง ตามกฎหมาย ไม่ละเมิดลิขสิทธิ์หรือสิทธิบัตรของผู้อื่น ในกรณีเอกสาร ข้อมูล เครื่องมือ ฮาร์ดแวร์ และ ซอฟต์แวร์ต่างๆ ที่ผู้รับจ้างนำมาใช้ในการดำเนินการเป็นการละเมิดลิขสิทธิ์หรือสิทธิบัตรของผู้อื่น ผู้รับจ้างต้องเป็นผู้ชำระค่าเสียหายและค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องหรือเกี่ยวเนื่องกับกรณีดังกล่าวทั้งสิ้นให้แก่ธนาคารฯ และหรือบุคคลภายนอกผู้ถูกละเมิดนั้น
  - 1.25 ผู้รับจ้างต้องดำเนินการให้ธนาคารฯ ได้สิทธิโดยชอบ ในการใช้"ซอฟต์แวร์ที่มีผู้อื่นเป็นเจ้าของ ลิขสิทธิ์" หรือสิทธิบัตร หรือทรัพย์สินทางปัญญาอื่นๆ สำหรับข้อมูลที่เกิดขึ้นหรือซอฟต์แวร์ที่พัฒนาขึ้น (Source Code) และรับผิดชอบต่อกรณีที่มีการกล่าวหาฟ้องร้อง หรือเรียกค่าเสียหายใดๆ จากเจ้าของลิขสิทธิ์ หรือ สิทธิบัตร หรือทรัพย์สินทางปัญญานั้นๆ



- 1.26 ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำสัญญาไม่เปิดเผยข้อมูลพร้อมลงนามให้แก่ธนาคาร และธนาคาร ขอสงวนสิทธิ์ใน ข้อมูลทั้งหมดของโครงการนี้ทั้งระบบงาน และเอกสารทั้งหมดที่จัดทำขึ้นถือเป็นลิขสิทธิ์ของธนาคาร ผู้รับจ้างจะไม่นำเอกสาร และข้อมูลใดๆ ที่ได้รับ หรือจัดทำขึ้นเกี่ยวกับระบบนี้ไปทำการเปิดเผยหรือ เผยแพร่, โดยไม่ได้รับความเห็นชอบอย่างเป็นทางการจากธนาคาร ผู้รับจ้างมีหน้าที่ในการเก็บรักษาข้อมูลที่ได้รับจากธนาคาร และข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับธนาคาร ตลอดจนรายงานผลการดำเนินงานไว้เป็น ความลับ ทั้งในระหว่างระยะเวลาสัญญาจ้าง และสิ้นสุดการจ้าง
- 1.27 ผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้จัดหาสื่อเก็บข้อมูลที่เหมาะสมและปลอดภัย หากจำเป็นที่จะต้องนำข้อมูลออกจาก ธนาคาร กรณีการดำเนินการภายในธนาคาร
- 1.28 ผู้รับจ้างห้ามนำอุปกรณ์ประมวลผลที่ไม่ใช่ของธนาคาร มาต่อเข้าระบบเครือข่ายภายในของธนาคาร เว้น แต่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานของธนาคาร ที่ควบคุมดูแลการทำงาน
- 1.29 หากส่วนหนึ่งส่วนใดที่มีได้ระบุไว้ในเอกสารนี้แต่มีความจำเป็นต้องจัดทำ หรือจัดหาเพื่อให้งานแล้วเสร็จ ผู้รับจ้างต้องจัดทำ หรือจัดหามาให้เพียงพอต่อการใช้งานของธนาคาร และต้องส่งมอบให้เป็นกรรมสิทธิ์ หรือสิทธิ หรือลิขสิทธิ์ของธนาคาร ทั้งหมด โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม
- 1.30 ผู้รับจ้างต้องดำเนินการทั้งสิ้นให้แล้วเสร็จภายใน ตามรอบพัฒนาของระบบ EXIM TBP หลังจากที่ได้ลงนามในสัญญา

## ผนวก 2

### คุณสมบัติผู้ยื่นข้อเสนอ/การปฏิบัติตามข้อกำหนด การจัดหาผู้ให้บริการประเมินช่องโหว่ของระบบเครือข่ายการสื่อสารและระบบคอมพิวเตอร์ (Vulnerability Assessment) และทดสอบเจาะระบบ (Penetration Test)

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติและต้องปฏิบัติตามข้อกำหนด ดังนี้

#### 1. คุณสมบัติผู้ยื่นข้อเสนอ/การปฏิบัติตามข้อกำหนด

- 1.1 มีความสามารถตามกฎหมาย
- 1.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- 1.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- 1.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- 1.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- 1.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- 1.7 เป็นนิติบุคคลประกอบธุรกิจเกี่ยวกับการเป็นที่ปรึกษาหรือผู้ตรวจประเมินความมั่นคงปลอดภัยด้านสารสนเทศ หรือดำเนินการ ทดสอบความแข็งแกร่งของระบบสารสนเทศมาแล้วเป็นเวลาไม่น้อยกว่า 3 ปี นับจากวันที่เสนอราคา
- 1.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ธนาคาร ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาครั้งนี้
- 1.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นว่านั้น
- 1.10 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่าย ไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด
- 1.11 ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

- 1.12 ต้องเป็นผู้ที่มีผลงานในการตรวจสอบด้านความมั่นคงปลอดภัยของระบบเครือข่ายการสื่อสารและระบบคอมพิวเตอร์ (Vulnerability / Penetration Testing) ให้กับส่วนราชการ หรือรัฐวิสาหกิจ หรือสถาบันการเงินในประเทศไทย จำนวนไม่น้อยกว่า 2 โครงการ ภายในระยะเวลา 3 ปี นับจากวันที่ส่งมอบงานแล้วเสร็จจนถึงวันยื่นเอกสารเสนอราคา โดยมีหนังสือรับรองผลงาน หรือหนังสือตรวจรับมอบงาน (งวดสุดท้าย) หรือสำเนาสัญญา หรือเอกสารหลักฐานอื่นใด ซึ่งมีรายละเอียดที่ระบุถึงชื่องาน วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจรับมอบงานแล้วเสร็จทั้งโครงการ พร้อมกับการยื่นเอกสารเสนอราคา
- 1.13 ต้องมีบุคลากร ซึ่งได้รับการรับรองมาตรฐานความรู้ความสามารถทางด้านระบบแม่ข่าย ระบบเครือข่ายและการสื่อสาร และระบบการรักษาความปลอดภัยของระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ เป็นผู้ควบคุมการดำเนินงานและปฏิบัติงาน และต้องยื่นประกาศนียบัตรหรือเอกสารรับรอง (Certificate) ที่เป็นมาตรฐานและเป็นของเฉพาะบุคคล โดยหน่วยงานในระดับสากล ตรงตามหน้าที่ที่ได้รับของบุคลากรนั้น และยังมีผลบังคับใช้ของบุคลากร พร้อมกับการเสนอเอกสารประกวดราคา ดังนี้
- 1.13.1 ผู้ควบคุมการดำเนินงาน อย่างน้อย 1 คน
- CISSP (Certified Information System Security Professional)
- 1.13.2 ผู้ปฏิบัติงานจริง อย่างน้อย 1 คน
- GPEN (GIAC Penetration Tester) หรือ OSCP (Offensive Security Certified Professional) หรือ OPST (OSSTMM Professional Security Tester) หรือ GWAPT (GIAC Web Application Penetration Tester) หรือ GSE (GIAC Security Expert) หรือ CEH (Certified Ethical Hacker)
- 1.14 ต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดในเอกสาร TOR และต้องเป็นผู้ที่ลงทะเบียนรับเอกสาร TOR ของธนาคาร

## 2. การส่งมอบ

2.1 ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับคัดเลือกต้องส่งมอบงานที่แล้วเสร็จ ถูกต้อง ครบถ้วนให้กับธนาคาร ณ ที่ทำการ สำนักงานใหญ่ ภายในระยะเวลา 18 เดือน นับถัดจากวันที่ลงนามสัญญา โดยให้นับเดือนถัดไปเป็นเดือนแรก โดยแบ่งการส่งมอบงานเป็น 4 งวดดังนี้

งวดที่ 1	รอบที่ 1 (Drop 1) ครั้งที่ 1	ต้องดำเนินการตามขอบเขตงานในผนวก 1 ภายใน 15 วัน นับถัดจากวันที่ธนาคารแจ้งให้ดำเนินการตรวจสอบรอบที่ 1 ครั้งที่ 1 พร้อมรายงานผลการดำเนินงาน โดยมีรายละเอียดดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> <li>- รายงานผลการตรวจสอบและวิเคราะห์ความเสี่ยงของช่องโหว่ด้านความมั่นคงปลอดภัย (Vulnerability Assessment)</li> <li>- รายงานผลการทดสอบเจาะระบบ EXIM TBP ผ่านช่องทางเว็บแอปพลิเคชันและโมบายล์แอปพลิเคชันจากระบบเครือข่ายภายนอก (External Penetration Testing)</li> </ul>
	รอบที่ 1 (Drop 1) ครั้งที่ 2	ต้องดำเนินการตามขอบเขตงานในผนวก 1 ภายใน 15 วัน นับถัดจากวันที่ธนาคารแจ้งให้ดำเนินการตรวจสอบรอบที่ 1 ครั้งที่ 2 (Re-visit) พร้อมรายงานผลการดำเนินงาน โดยมีรายละเอียดดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> <li>- รายงานผลการตรวจสอบและวิเคราะห์ความเสี่ยงของช่องโหว่ด้านความมั่นคงปลอดภัย (Vulnerability Assessment)</li> <li>- รายงานผลการทดสอบเจาะระบบ EXIM TBP ผ่านช่องทางเว็บแอปพลิเคชันและโมบายล์แอปพลิเคชันจากระบบเครือข่ายภายนอก (External Penetration Testing)</li> </ul>
งวดที่ 2	รอบที่ 2 (Drop 2) ครั้งที่ 1	ต้องดำเนินการตามขอบเขตงานในข้อ 1.7 (ผนวก 1) ภายใน 15 วัน นับถัดจากวันที่ธนาคารแจ้งให้ดำเนินการตรวจสอบรอบที่ 2 ครั้งที่ 1 พร้อมรายงานผลการทดสอบเจาะระบบ EXIM TBP ผ่านช่องทางเว็บแอปพลิเคชันและโมบายล์แอปพลิเคชันจากระบบเครือข่ายภายนอก (External Penetration Testing)
	รอบที่ 2 (Drop 2) ครั้งที่ 2	ต้องดำเนินการตามขอบเขตงานในข้อ 1.7 (ผนวก 1) ภายใน 15 วัน นับถัดจากวันที่ธนาคารแจ้งให้ดำเนินการตรวจสอบรอบที่ 2 ครั้งที่ 2 (Re-visit) พร้อมรายงานผลการทดสอบเจาะระบบ EXIM TBP ผ่านช่องทางเว็บแอปพลิเคชันและโมบายล์แอปพลิเคชันจากระบบเครือข่ายภายนอก (External Penetration Testing)
งวดที่ 3	รอบที่ 3 (Drop 3) ครั้งที่ 1	ต้องดำเนินการตามขอบเขตงานในข้อ 1.7 (ผนวก 1) ภายใน 15 วัน นับถัดจากวันที่ธนาคารแจ้งให้ดำเนินการตรวจสอบรอบที่ 3 ครั้งที่ 1 พร้อมรายงานผลการทดสอบเจาะระบบ EXIM TBP ผ่านช่องทางเว็บแอปพลิเคชันและโมบายล์แอปพลิเคชันจากระบบเครือข่ายภายนอก

		(External Penetration Testing)
	รอบที่ 3 (Drop 3) ครั้งที่ 2	ต้องดำเนินการตามขอบเขตงานในข้อ 1.7 (ผนวก 1) ภายใน 15 วัน นับ ถัดจากวันที่ธนาคารแจ้งให้ดำเนินการตรวจสอบรอบที่ 3 ครั้งที่ 2 (Re- visit) พร้อมรายงานผลการทดสอบเจาะระบบ EXIM TBP ผ่านช่องทาง เว็บแอปพลิเคชันและโมบายล์แอปพลิเคชันจากระบบเครือข่ายภายนอก (External Penetration Testing) (re-visit)
งวดที่ 4	รอบที่ 4 (Drop 4) ครั้งที่ 1	ต้องดำเนินการตามขอบเขตงานในผนวก 1 ภายใน 15 วัน นับถัดจากวันที่ ธนาคารแจ้งให้ดำเนินการตรวจสอบรอบที่ 4 ครั้ง 1 พร้อมรายงานผล การดำเนินงาน โดยมีรายละเอียดดังนี้ - รายงานผลการตรวจสอบและวิเคราะห์ความเสี่ยงของช่องโหว่ด้าน ความมั่นคงปลอดภัย (Vulnerability Assessment) - รายงานผลการทดสอบเจาะระบบ EXIM TBP ผ่านช่องทางเว็บ แอปพลิเคชันและโมบายล์แอปพลิเคชันจากระบบเครือข่ายภายนอก (External Penetration Testing)
	รอบที่ 4 (Drop 4) ครั้งที่ 2	ต้องดำเนินการตามขอบเขตงานในผนวก 1 ภายใน 15 วัน นับถัดจากวันที่ ธนาคารแจ้งให้ดำเนินการตรวจสอบรอบที่ 4 ครั้งที่ 2 (Re-visit) พร้อม รายงานผลการดำเนินงาน โดยมีรายละเอียดดังนี้ - รายงานผลการตรวจสอบและวิเคราะห์ความเสี่ยงของช่องโหว่ด้าน ความมั่นคงปลอดภัย (Vulnerability Assessment) - รายงานผลการทดสอบเจาะระบบ EXIM TBP ผ่านช่องทางเว็บ แอปพลิเคชันและโมบายล์แอปพลิเคชันจากระบบเครือข่ายภายนอก (External Penetration Testing)

2.2 ต้องจัดทำรายงาน ในรูปแบบ Soft File ภายใน 15 วัน และเอกสารฉบับสมบูรณ์ (Hard Copy) ภายใน 30 วัน

2.3 หากธนาคารตรวจสอบแล้วพบว่างานที่ส่งมอบไม่ตรงตามข้อกำหนดและ/หรือคุณลักษณะด้านเทคนิคที่ธนาคารตกลงว่าจ้างตามสัญญา หรือมีความชำรุดบกพร่องประการหนึ่งประการใด ธนาคารสงวนสิทธิ์ที่จะไม่รับมอบบริการดังกล่าวทั้งหมด หรือเพียงบางส่วน หรือให้ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกดำเนินการเปลี่ยนแปลง และ/หรือปรับปรุง แก้ไขให้ถูกต้อง ตามคำชี้ขาดของธนาคารด้วยค่าใช้จ่ายของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกเองทั้งสิ้น ทั้งนี้ระยะเวลาที่เสียไปเพราะเหตุดังกล่าว ไม่เป็นเหตุให้ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกมีสิทธิขยายระยะเวลาการส่งมอบเกินกำหนดเวลาที่ระบุในสัญญา หรือขอยกเว้นหรือ ลดค่าปรับได้

### 3. ค่าปรับ

กรณีไม่สามารถส่งมอบงานในแต่ละงวดตามที่กำหนดในสัญญา หรือส่งมอบแล้วแต่ไม่ถูกต้อง ครบถ้วน ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับคัดเลือกต้องยินยอมให้ธนาคารปรับเป็นรายวัน ในอัตราวันละ 0.2 (ศูนย์จุดสอง) ของมูลค่างานที่ยังไม่ได้ส่งมอบ (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) นับถัดจากวันครบกำหนดการส่งมอบจนถึงวันที่ได้ส่งมอบงานถูกต้อง ครบถ้วน หรือวันที่ธนาคารบอกเลิกสัญญา

#### 4. การชำระเงิน

ธนาคารจะชำระเงินแบ่งออกเป็น 4 งวด โดยชำระงวดละ 25% ของมูลค่าการว่าจ้างตามสัญญาภายในระยะเวลา 30 วัน หลังจากที่ได้ส่งมอบงานในแต่ละงวดและผ่านการตรวจรับมอบงานจากคณะกรรมการตรวจรับของธนาคารเป็นที่เรียบร้อยแล้ว

#### 5. การพิจารณาคัดเลือก

5.1 ธนาคารจะไม่พิจารณาข้อเสนอด้านราคาของผู้ยื่นข้อเสนอหากพบว่าผู้ยื่นข้อเสนอ

5.1.1 มีคุณสมบัติไม่ถูกต้องหรือไม่ครบถ้วนตามผนวก 2 หรือยื่นเอกสารไม่ครบถ้วนตามผนวก 8 หรือมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมตามผนวก 4 เว้นแต่เป็นข้อผิดพลาดเพียงเล็กน้อย หรือผิดพลาดในส่วนที่มีสาระสำคัญ ทั้งนี้ ในเฉพาะกรณีที่ธนาคารพิจารณาเห็นว่าจะเป็นการประโยชน์ต่อธนาคารเท่านั้น

5.1.2 คุณลักษณะของบริการนำเสนอไม่เป็นไปตามคุณลักษณะด้านเทคนิคขั้นต่ำและขอบเขตการดำเนินงาน (ผนวก 1)

5.2 ธนาคารจะใช้หลักเกณฑ์การประเมินค่าประสิทธิภาพต่อราคา (Price Performance) ผู้ยื่นข้อเสนอที่ผ่านการพิจารณาในข้อ 5.1 จะต้องเข้ามานำเสนอรายละเอียด (Presentation) ให้ธนาคารพิจารณาเพื่อประเมินผลให้คะแนนตามวัน/เวลาที่ธนาคารกำหนด โดยมีหลักเกณฑ์การให้คะแนน ดังนี้

5.2.1 เกณฑ์ราคาที่ยื่นข้อเสนอ กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ 25

5.2.2 เกณฑ์คุณภาพ กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ 75

โดยกำหนดให้น้ำหนักรวมทั้งหมดเท่ากับร้อยละ 100 และมีหัวข้อการพิจารณาด้านเกณฑ์คุณภาพ ประกอบด้วย

5.2.2.1 ผลงานด้านการให้บริการตามการจัดหาค้างครั้งนี้	40	คะแนน
5.2.2.2 ทีมงาน และประสบการณ์ของบุคลากร	40	คะแนน
5.2.2.3 มาตรฐานรับรองที่เกี่ยวข้อง (Certificate)	20	คะแนน
	รวม 100	คะแนน

5.3 ธนาคารพิจารณาคัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอที่มีคุณภาพและคุณสมบัติถูกต้อง ครบถ้วน ซึ่งได้คะแนนรวม Price Performance สูงสุดเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือก

5.4 กรณีมีผู้ยื่นข้อเสนอได้คะแนนรวมสูงสุดเท่ากันหลายราย ให้พิจารณาผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้คะแนนสูงสุดจากเกณฑ์ที่มีน้ำหนักมากที่สุดเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับคัดเลือก หากดำเนินการ



แล้วไม่อาจชี้ขาดตามหลักเกณฑ์ดังกล่าวได้ ให้พิจารณาคัดเลือกผู้ที่เสนอราคาต่ำสุดในลำดับแรก เป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับคัดเลือก

## 6. การทำสัญญาและหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกจะต้องดำเนินการ ดังนี้

- 6.1 ลงนามในสัญญากับธนาคารตามแบบที่ธนาคารกำหนดให้แล้วเสร็จภายใน 30 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือยืนยันการว่าจ้างจากธนาคาร ทั้งนี้ ธนาคารขอสงวนสิทธิที่จะปรับเปลี่ยนข้อความในสัญญาบางประการตามที่เห็นสมควร
- 6.2 วางหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาให้ธนาคารก่อน หรือในวันที่ลงนามในสัญญา เป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ 5 ของมูลค่าการว่าจ้างทั้งหมด (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) โดยมีระยะเวลาการค้ำประกันนับตั้งแต่วันที่ลงนามในสัญญาจนถึงวันที่ตรวจรับมอบงานจนแล้วเสร็จทั้งโครงการ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังนี้
  - 6.2.1 เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้น ชำระต่อธนาคาร หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน 7 วันทำการ
  - 6.2.2 หนังสือค้ำประกันของธนาคารในประเทศไทย (ตามแบบที่กำหนดในผนวก 9)
- 6.3 การคืนหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา ธนาคารจะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย หรือเงินเพิ่มใด ๆ หลังจากตรวจรับมอบงานจนแล้วเสร็จทั้งโครงการเป็นที่เรียบร้อยแล้ว

## 7. ข้อเสนอขอสงวนสิทธิ์

การจัดหาผู้ให้บริการประเมินช่องโหว่ของระบบเครือข่ายการสื่อสารและระบบคอมพิวเตอร์ (Vulnerability Assessment) และทดสอบเจาะระบบ (Penetration Test) สำหรับระบบ EXIM TBP จำเป็นต้องได้รับความเห็นชอบจากธนาคารแห่งประเทศไทยในเรื่องการให้บริการจากผู้ให้บริการภายนอกด้านงานเทคโนโลยีสารสนเทศ (IT Outsourcing) ในการประกอบธุรกิจของสถาบันการเงิน และ การใช้บริการเครือข่ายอินเทอร์เน็ตในการประกอบธุรกิจของธนาคารพาณิชย์ (Internet Banking) ก่อนการดำเนินการ ดังนั้น ธนาคารขอสงวนสิทธิ์

- 7.1 ยกเลิกการจัดหาในทุกขั้นตอน หากธนาคารแห่งประเทศไทยไม่ให้ความเห็นชอบ หรือ ให้ความเห็นชอบโดยกำหนดเงื่อนไขที่แตกต่าง และ/หรือเพิ่มเติมไปจากที่ระบุไว้ในเอกสารฉบับนี้ และ/หรือเอกสารที่นำเสนอขอความเห็นชอบจากธนาคารแห่งประเทศไทย โดยผู้ประสงค์จะเสนอราคาไม่อาจเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ ทั้งสิ้น
- 7.2 ลงนามในสัญญา ภายหลังจากได้รับความเห็นชอบจากธนาคารแห่งประเทศไทย

## 8. อื่นๆ



กรณีผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับคัดเลือกมีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงบุคลากรจากที่ได้นำเสนอต่อธนาคารไว้  
ต้องจัดทำเอกสารชี้แจงเหตุผลและความจำเป็น พร้อมเสนอรายชื่อและคุณสมบัติของบุคลากรเป็นลาย  
ลักษณ์อักษรให้ธนาคารพิจารณาให้ความเห็นชอบก่อนมาปฏิบัติงาน

ผนวก 3  
ข้อตกลงรักษาความลับ

วันที่ \_\_\_\_\_

ข้าพเจ้า \_\_\_\_\_ โดย \_\_\_\_\_ ผู้มีอำนาจกระทำการ  
แทนสำนักงานตั้งอยู่เลขที่ \_\_\_\_\_

(ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "ผู้รับข้อมูล") ขอทำข้อตกลงฉบับนี้ เพื่อให้ไว้ต่อ ธนาคารเพื่อการส่งออกและนำเข้าแห่งประเทศไทย  
(ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "ธนาคาร")

โดยเหตุที่ผู้รับข้อมูลประสงค์จะเข้าดำเนินการใดๆ ที่เกี่ยวข้องกับ การจัดหาผู้ให้บริการประเมินช่องโหว่ของระบบเครือข่าย การสื่อสารและระบบคอมพิวเตอร์ (Vulnerability Assessment) และทดสอบเจาะระบบ (Penetration Test) สำหรับระบบ EXIM TBP ให้แก่ธนาคาร ซึ่งผู้รับข้อมูลมีความจำเป็นจะต้องนำข้อมูล และรายละเอียดต่างๆ เกี่ยวกับการจัดหาผู้ให้บริการประเมินช่องโหว่ของ ระบบเครือข่ายการสื่อสารและระบบคอมพิวเตอร์ (Vulnerability Assessment) และทดสอบเจาะระบบ (Penetration Test) สำหรับระบบ EXIM TBP ที่ได้รับการเปิดเผยหรือส่งมอบจากธนาคารไปใช้ประกอบการดำเนินการดังกล่าว ดังนั้น ผู้รับข้อมูลจึงขอทำ ข้อตกลงฉบับนี้ขึ้นเพื่อเป็นหลักฐานในการที่ผู้รับข้อมูลตกลงยอมรับปฏิบัติตามข้อกำหนด และเงื่อนไขดังต่อไปนี้

1. เว้นแต่ในเนื้อหาของสาระของข้อตกลงฉบับนี้จะกล่าวไว้เป็นอย่างอื่น ให้คำ หรือข้อความต่างๆ มีความหมาย ดังต่อไปนี้

"ข้อมูลลับ"	หมายถึง	ข้อมูลทั้งหลาย ไม่ว่าจะอยู่ในรูปของลายลักษณ์อักษร วาจา CD-ROM ข้อมูล อิเล็กทรอนิกส์ หรือ electronic mail หรือในลักษณะอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับ ธนาคารหรือการดำเนินการใด ๆ ของธนาคาร หรือที่ธนาคารได้เปิดเผย ทั้งนี้ ข้อมูลลับจะรวมถึงสำเนาเอกสารข้อมูลลับด้วย อย่างไรก็ตามข้อมูลลับจะไม่ รวมถึง (ก) ข้อมูลที่มีลักษณะเป็นข้อมูลสาธารณะ และ/หรือ (ข) ข้อมูลที่ผู้รับ ข้อมูลได้รับจากบุคคลภายนอก โดยมีได้ปฏิบัติผิดเงื่อนไขของข้อตกลงฉบับนี้ หรือข้อตกลงใด ๆ และ/หรือ (ค) ข้อมูลที่ผู้รับข้อมูลถูกบังคับให้ต้องเปิดเผยโดย ผลของกฎหมาย คำสั่งศาล หรือหน่วยงานของรัฐที่มีอำนาจ และ/หรือ (ง) ข้อมูลที่ผู้รับข้อมูลสามารถพิสูจน์ได้ว่าผู้รับข้อมูลเป็นผู้จัดทำหรือพัฒนาขึ้น และ/หรือ (จ) ข้อมูลที่ผู้รับข้อมูลทราบ หรือมีในครอบครองอยู่ก่อนแล้ว ณ วันที่ทำข้อตกลงฉบับนี้
"ผู้เกี่ยวข้อง"	หมายถึง	กรรมการ และ/หรือพนักงาน และ/หรือตัวแทนของผู้รับข้อมูลที่มีความจำเป็น จะต้องใช้ หรือได้รับข้อมูลลับ
"บุคคลภายนอก"	หมายถึง	บุคคลอื่นที่ไม่ใช่ผู้เกี่ยวข้อง

2. ผู้รับข้อมูลตกลง และรับรองต่อธนาคาร ดังต่อไปนี้

2.1 จะใช้ความระมัดระวังในการใช้ข้อมูลลับเฉพาะเพื่อวัตถุประสงค์ในการดำเนินการตามวัตถุประสงค์ที่ระบุในข้อตกลงฉบับนี้เท่านั้น และจะไม่นำข้อมูลลับไปเปิดเผยแก่บุคคลภายนอก โดยไม่ได้รับความยินยอมจากธนาคาร

2.2 จะเปิดเผยข้อมูลลับให้เฉพาะผู้เกี่ยวข้องของทราบเท่านั้น พร้อมทั้งแจ้งให้ผู้เกี่ยวข้องของทราบถึงหน้าที่ ในการปฏิบัติตามข้อตกลงฉบับนี้ด้วย และกำกับดูแลมิให้ผู้เกี่ยวข้องดำเนินการใด ๆ อันเป็นการฝ่าฝืนข้อตกลงฉบับนี้ เว้นแต่กรณีที่ได้รับ ข้อมูลต้องเปิดเผยข้อมูลลับโดยผลของกฎหมาย คำสั่งศาล หรือหน่วยงานของรัฐที่มีอำนาจ ซึ่งผู้รับข้อมูลจะต้องแจ้งให้ธนาคารทราบ เป็นลายลักษณ์อักษรก่อนที่จะมีการเปิดเผยดังกล่าว

2.3 จะไม่ทำสำเนาข้อมูลลับ และ/หรือสำเนาเอกสารข้อมูลลับ โดยไม่ได้รับความยินยอมจากธนาคาร

3. กรณีที่มีความเสียหายใด ๆ เกิดขึ้นอันเนื่องมาจากการที่ผู้รับข้อมูล และ/หรือผู้เกี่ยวข้องปฏิบัติผิดเงื่อนไข และ/หรือข้อรับรองของข้อตกลงฉบับนี้ ผู้รับข้อมูลตกลงเป็นผู้รับผิดชอบในบรรดาความเสียหายที่เกิดขึ้นทั้งหมด รวมถึงค่าธรรมเนียม และค่าใช้จ่ายในการดำเนินคดี ให้แก่ธนาคาร

4. กรณีที่มีความเสียหายใด ๆ เกิดขึ้นกับผู้รับข้อมูล อันเนื่องมาจากการใช้ข้อมูลลับที่ได้จากธนาคาร และ/หรือผู้เกี่ยวข้อง ของธนาคาร ผู้รับข้อมูลตกลงและยินยอมสละสิทธิที่จะเรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ จากธนาคาร

5. ข้อตกลงฉบับนี้มีผลใช้บังคับเป็นระยะเวลา 10 ปี นับจากวันที่ทำข้อตกลงฉบับนี้

6. ผู้รับข้อมูลตกลงส่งมอบคืน และ/หรือลบ และ/หรือทำลายข้อมูลลับ สำเนาข้อมูลลับ และ/หรือสำเนาเอกสาร ข้อมูลลับที่ผู้รับข้อมูล และ/หรือผู้เกี่ยวข้องครอบครองอยู่ให้แก่ธนาคารในทันทีที่สิ้นสุดระยะเวลาตามข้อตกลงฉบับนี้

7. ข้อตกลงฉบับนี้อยู่ภายใต้บังคับกฎหมายไทย

เพื่อเป็นหลักฐาน ผู้รับข้อมูลจึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นสำคัญ ต่อหน้าพยาน ณ วัน เดือน ปี ที่ระบุข้างต้น

\_\_\_\_\_ ผู้รับข้อมูล  
( )

\_\_\_\_\_ พยาน  
( )

\_\_\_\_\_ พยาน  
( )

## ผนวก 4

### บทนิยาม

“ผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน” หมายความว่า บุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลที่เข้าเสนอราคาการจัดหาในครั้งนี้เป็นผู้มีส่วนได้เสียไม่ว่าโดยทางตรงหรือทางอ้อมในกิจการของบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นที่เข้าเสนอราคาในคราวเดียวกัน

การมีส่วนได้เสียไม่ว่าโดยทางตรงหรือทางอ้อมของบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลดังกล่าวข้างต้น ได้แก่ การที่บุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลดังกล่าวมีความสัมพันธ์กันในลักษณะดังต่อไปนี้

- (1) มีความสัมพันธ์กันในเชิงบริหาร โดยผู้จัดการ หุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร หรือผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของบุคคลธรรมดาหรือของนิติบุคคลรายหนึ่ง มีอำนาจหรือสามารถใช้อำนาจในการบริหารจัดการกิจการของบุคคลธรรมดา หรือของนิติบุคคลอีกรายหนึ่งหรือหลายราย ที่เสนอราคาให้แก่ธนาคาร
- (2) มีความสัมพันธ์กันในเชิงทุน โดยผู้เป็นหุ้นส่วนในห้างหุ้นส่วนสามัญ หรือ ผู้เป็นหุ้นส่วนไม่จำกัดความรับผิดในห้างหุ้นส่วนจำกัด หรือ ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ในบริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด เป็นหุ้นส่วนในห้างหุ้นส่วนสามัญ หรือห้างหุ้นส่วนจำกัด หรือเป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ในบริษัทจำกัด หรือ บริษัทมหาชนจำกัดอีกรายหนึ่ง หรือหลายรายที่เสนอราคาให้แก่ธนาคาร ครั้งนี้  
คำว่า “ผู้ถือหุ้นรายใหญ่” หมายความว่า ผู้ถือหุ้น ซึ่งถือหุ้นเกินกว่าร้อยละสิบห้า ในกิจการนั้น หรือในอัตราอื่นตามที่คณะกรรมการว่าด้วยการพัสดุ เห็นสมควรประกาศกำหนด สำหรับกิจการบางประเภทหรือบางขนาด
- (3) มีความสัมพันธ์กันในลักษณะไขว่กันระหว่าง (1) และ (2) โดยผู้จัดการ หุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร หรือผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของบุคคลธรรมดา หรือของนิติบุคคลรายหนึ่ง เป็นหุ้นส่วนในห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด หรือเป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ในบริษัทจำกัด หรือบริษัทมหาชนจำกัดอีกรายหนึ่ง หรือหลายรายที่เข้าเสนอราคาให้แก่ธนาคารในการจัดหาครั้งนี้ หรือในนัยกลับกัน

การดำรงตำแหน่ง การเป็นหุ้นส่วน หรือเข้าถือหุ้นดังกล่าวข้างต้นของคู่สมรส หรือบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะของบุคคลใน (1) (2) หรือ (3) ให้ถือว่าเป็นการดำรงตำแหน่งการเป็นหุ้นส่วน หรือการถือหุ้นของบุคคลดังกล่าว

ในกรณีบุคคลใดใช้ชื่อบุคคลอื่นเป็นผู้จัดการ หุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้เป็นหุ้นส่วน หรือผู้ถือหุ้นโดยที่ตนเองเป็นผู้ใช้อำนาจในการบริหารที่แท้จริง หรือเป็นหุ้นส่วน หรือผู้ถือหุ้นที่แท้จริงของห้างหุ้นส่วนหรือบริษัทจำกัด หรือบริษัทมหาชนจำกัด แล้วแต่กรณี และห้างหุ้นส่วน หรือบริษัทจำกัด หรือบริษัทมหาชนจำกัดที่เกี่ยวข้อง ได้เสนอราคาให้แก่ธนาคาร คราวเดียวกัน ให้ถือว่าผู้ยื่นข้อเสนอหรือผู้เสนองานนั้นมีความสัมพันธ์กันตาม (1) (2) หรือ (3) แล้วแต่กรณี

**“การขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม”** หมายความว่า การที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายหนึ่งหรือหลายรายกระทำการอย่างใด ๆ อันเป็นการขัดขวาง หรือเป็นอุปสรรคหรือไม่เปิดโอกาสให้มีการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการเสนอราคาต่อธนาคาร ไม่ว่าจะกระทำโดยการสมยอมกัน หรือ โดยการให้ ขอให้ หรือรับว่าจะให้ เรียก รับ หรือยอมจะรับเงินหรือทรัพย์สิน หรือประโยชน์อื่นใด หรือใช้กำลังประทุษร้าย หรือข่มขู่ว่าจะใช้กำลังประทุษร้าย หรือแสดงเอกสารอันเป็นเท็จ หรือกระทำการใดโดยทุจริต ทั้งนี้ โดยมีวัตถุประสงค์ที่จะแสวงหาประโยชน์ในระหว่างผู้ยื่นข้อเสนอด้วยกัน หรือเพื่อให้ประโยชน์แก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายหนึ่งรายใดเป็นผู้มีสิทธิทำสัญญากับธนาคาร หรือเพื่อหลีกเลี่ยงการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม หรือเพื่อให้เกิดความได้เปรียบธนาคารโดยมิใช่เป็นไปในทางประกอบธุรกิจปกติ



## ผนวก 5

### นโยบายการรักษาความปลอดภัยด้านสารสนเทศ ของธนาคารเพื่อการส่งออกและนำเข้าแห่งประเทศไทย

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยินยอมปฏิบัติตามนโยบายรักษาความปลอดภัยด้านสารสนเทศของธนาคาร รวมถึง คำสั่งและวิธีปฏิบัติที่เกี่ยวข้อง โดยมีบทสรุปของนโยบายฯ ดังนี้

1. มีความตระหนักถึงการรักษาความปลอดภัยในข้อมูลและทรัพย์สินของธนาคาร
2. รับผิดชอบในการจัดการด้านความปลอดภัยข้อมูล เช่น การจัดเก็บข้อมูล การโยกย้าย และการทำ สำเนา ฯลฯ
3. ในการใช้ข้อมูลที่จัดอยู่ในชั้นลับขึ้นไป ต้องขออนุญาตจากเจ้าของข้อมูล และยินยอมลงนาม ในข้อตกลงรักษาความลับของธนาคารก่อนเข้าใช้ข้อมูลนั้น ๆ
4. รักษาความถูกต้องและความลับข้อมูลของธนาคารก่อนการนำไปใช้งานหรือทดสอบ
5. มีการจำกัดสิทธิในการเข้าใช้งานข้อมูลที่สำคัญของธนาคาร
6. มีการจัดการเหตุการณ์ที่มีผลกระทบต่อความปลอดภัยทางคอมพิวเตอร์
7. ยินยอมให้ธนาคารมีสิทธิในการเข้าตรวจสอบการทำงาน
8. ดำเนินการให้ธนาคารได้สิทธิโดยชอบในการใช้ซอฟต์แวร์ที่มีผู้อื่นเป็นเจ้าของลิขสิทธิ์ หรือสิทธิบัตร หรือทรัพย์สินทางปัญญาอื่น ๆ สำหรับข้อมูลที่เกิดขึ้นหรือซอฟต์แวร์ที่พัฒนาขึ้น (หากมี) ถือเป็น กรรมสิทธิ์ หรือลิขสิทธิ์ หรือสิทธิของธนาคาร และรับผิดชอบในกรณีที่มีการกล่าวหาฟ้องร้องหรือ เรียกค่าเสียหายใด ๆ จากเจ้าของลิขสิทธิ์ หรือสิทธิบัตร หรือทรัพย์สินทางปัญญานั้น ๆ
9. หากมีการว่าจ้างช่วงในการทำงานให้กับธนาคารจะต้องควบคุมดูแลให้ผู้รับจ้างช่วงปฏิบัติตาม นโยบายการรักษาความปลอดภัยด้านสารสนเทศของธนาคาร รวมถึงคำสั่งและวิธีปฏิบัติที่ เกี่ยวข้องเช่นเดียวกัน
10. แจ้งธนาคารทันที ในกรณีที่เกิดเหตุการณ์ละเมิดความปลอดภัยสารสนเทศของธนาคาร
11. ห้ามมิให้นำอุปกรณ์ประมวลผลที่ไม่ใช่ของธนาคารมาต่อเข้ากับระบบเครือข่ายภายในของธนาคาร เว้นแต่ได้รับอนุญาตจากธนาคารเป็นลายลักษณ์อักษร
12. ห้ามมิให้นำข้อมูลและสื่อเก็บข้อมูลออกจากธนาคารโดยไม่มี การควบคุมที่เหมาะสม ทั้งนี้ต้องแจ้ง ให้ธนาคารพิจารณาความเหมาะสมก่อน
13. ต้องทำหนังสือรับรองเพื่อยืนยันต่อธนาคารว่าซอฟต์แวร์ทุกประเภทที่ใช้กับงานของธนาคารไม่มี โปรแกรมแอบแฝงหรือโปรแกรมมุ่งร้ายใดๆ และหากธนาคารตรวจพบต้องรับผิดชอบในความ เสียหายที่เกิดขึ้นทั้งหมด
14. ให้ใช้พอร์ตสื่อสาร (Service Port) ของระบบงาน ตามที่ธนาคารกำหนดให้เท่านั้น เว้นแต่ได้รับ อนุญาตจากธนาคาร

ผนวก 6

ข้อกำหนดในการเสนอราคา

การจัดหาผู้ให้บริการประเมินช่องโหว่ของระบบเครือข่ายการสื่อสารและระบบคอมพิวเตอร์  
(Vulnerability Assessment) และทดสอบเจาะระบบ (Penetration Test)

1. ต้องเสนอราคาบริการประเมินช่องโหว่ของระบบเครือข่ายการสื่อสารและระบบคอมพิวเตอร์ (Vulnerability Assessment) และทดสอบเจาะระบบ (Penetration Test) ตามข้อกำหนดด้านเทคนิคขั้นต่ำและขอบเขตการดำเนินงาน (ผนวก 1) ให้อย่างชัดเจนในเอกสารการเสนอราคา
2. ต้องเสนอราคาเป็นสกุลเงินบาท โดยเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) และค่าใช้จ่ายอื่นๆ
3. ต้องกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า 90 วัน นับตั้งแต่วันยื่นเอกสารเสนอราคา ยกเว้นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกต้องยื่นราคาจนกว่าธนาคารจะลงนามในสัญญา และผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคามีได้
4. ต้องยื่นซองเอกสารการเสนอราคา รายละเอียดเอกสารประกอบการเสนอราคาตามผนวก 8 ในวันที่ ..... 13 ธันวาคม 2561 ..... ระหว่างเวลา 9.00 – 16:30 น. ที่ส่วนจัดซื้อ ฝ่ายธุรการ ชั้น 22 ธนาคารเพื่อการส่งออกและนำเข้าแห่งประเทศไทย สำนักงานใหญ่
5. กำหนดเปิดซองในระหว่างวันที่ ..... 25 ธันวาคม 2561 .....



ผนวก 7

หนังสือรับรองและยืนยันประกอบการเสนอราคา  
การจัดหาผู้ให้บริการประเมินช่องโหว่ของระบบเครือข่ายการสื่อสารและระบบคอมพิวเตอร์  
(Vulnerability Assessment) และทดสอบเจาะระบบ (Penetration Test)

หนังสือรับรองและยืนยันประกอบการเสนอราคา

ของบริษัท \_\_\_\_\_

ข้าพเจ้า (นาย / นาง / นางสาว) \_\_\_\_\_

ผู้รับมอบอำนาจ/ผู้มีอำนาจกระทำการแทน (บจก. / บมจ.) \_\_\_\_\_

สำนักงานตั้งอยู่เลขที่ \_\_\_\_\_

ซึ่งเป็นผู้มีสิทธิ/ผู้มีความประสงค์จะเสนอราคา การจัดหาผู้ให้บริการประเมินช่องโหว่ของระบบเครือข่ายการสื่อสารและระบบคอมพิวเตอร์ (Vulnerability Assessment) และทดสอบเจาะระบบ (Penetration Test) สำหรับระบบ EXIM TBP

ตามรายละเอียด / ประกาศ / ข้อกำหนดของธนาคารเพื่อการส่งออกและนำเข้าแห่งประเทศไทย  
ขอรับรอง และ/หรือ ยืนยันดังนี้

1. เป็นผู้มีความสามารถถูกต้องและครบถ้วนทุกประการ
2. รายละเอียดของการให้บริการที่เสนอครบถ้วนและเป็นไปตามข้อกำหนด/แนวทางที่กำหนด ทุกประการ
3. ยอมรับและสามารถปฏิบัติตามข้อกำหนดได้ทุกประการ

ลงชื่อ \_\_\_\_\_

( )

ผู้รับมอบอำนาจ / ผู้มีอำนาจกระทำการแทน

ตราประทับ (ถ้ามี)

**เอกสารประกอบการเสนอราคา**  
**การจัดหาผู้ให้บริการประเมินช่องโหว่ของระบบเครือข่ายการสื่อสารและระบบคอมพิวเตอร์**  
**(Vulnerability Assessment) และทดสอบเจาะระบบ (Penetration Test)**

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอเอกสารการเสนอราคา แยกเป็น 3 ซอง จำนวนอย่างละ 2 ชุด (ต้นฉบับ 1/ สำเนา 1) ดังนี้

**1. ซองที่ 1 ให้ระบุหน้าซองว่า “เอกสารหลักฐานต่าง ๆ”**

บรรจุเอกสารและเรียงลำดับเอกสารตามรายการที่ระบุ ดังนี้

- 1.1 สำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล และวัตถุประสงค์ในการประกอบธุรกิจ หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีผู้ถือหุ้น บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ (ถ้ามี) และ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง
- 1.2 สำเนาใบจดทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม ภ.พ. 20
- 1.3 สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน ของผู้มีอำนาจกระทำการแทนนิติบุคคล ในการยื่นข้อเสนอ กรณีที่เป็นชาวต่างชาติให้ใช้สำเนาหนังสือเดินทาง
- 1.4 กรณีผู้มีอำนาจของบริษัทฯ มิได้ลงนามเอกสารการเสนอราคาเอง จะต้องหนังสือมอบอำนาจให้บุคคลอื่นเป็นผู้ทำการเสนอราคาแทน พร้อมปิดอากรแสตมป์ที่ถูกต้องตามกฎหมาย และแนบสำเนาบัตรประจำตัวประชาชน หรือสำเนาหนังสือการเดินทาง (กรณีที่เป็นชาวต่างชาติ)
- 1.5 สำเนาสัญญา หรือหนังสือรับรองผลงาน หรือหนังสือตรวจรับมอบงาน หรือเอกสารหลักฐานอื่นใด ซึ่งมีรายละเอียดที่ระบุถึง ชื่องาน วัน/เดือน/ปี ของงาน ตามข้อ 1.2 (ผนวก 2)
- 1.6 ประสบการณ์ของบุคลากรที่จะให้การสนับสนุนธนาคารในระหว่างดำเนินโครงการ พร้อมแนบเอกสารเกี่ยวกับประวัติการศึกษา ประวัติการทำงาน และเอกสารรับรอง (Certificate) ของบุคลากร ตามข้อ 1.3 (ผนวก 2) ให้พิจารณาโดยละเอียด
- 1.7 เอกสารข้อตกลงรักษาความลับ (ผนวก 3)
- 1.8 แบบหนังสือรับรองและยืนยันประกอบการเสนอราคา (ผนวก 7)

**2. ซองที่ 2 ให้ระบุหน้าซองว่า “ข้อเสนอทางด้านเทคนิค”**

บรรจุเอกสารตารางเปรียบเทียบรายละเอียดคุณลักษณะด้านเทคนิคและขอบเขตการดำเนินงานของบริการประเมินช่องโหว่ของระบบเครือข่ายการสื่อสารและระบบคอมพิวเตอร์ (Vulnerability Assessment) และทดสอบเจาะระบบ (Penetration Test) ที่เสนอกับข้อกำหนดด้านเทคนิคขั้นต่ำและขอบเขตการดำเนินงานที่ธนาคารกำหนดในเอกสาร (ผนวก 1)

**3. ซองที่ 3 ให้ระบุหน้าซองว่า “ข้อเสนอราคา”**

บรรจุเอกสารข้อเสนอราคาของการจัดหาผู้ให้บริการประเมินช่องโหว่ของระบบเครือข่ายการสื่อสารและระบบคอมพิวเตอร์ (Vulnerability Assessment) และทดสอบเจาะระบบ (Penetration Test) โดยแสดงรายละเอียดตามข้อ 1 ข้อ 2 และข้อ 3 (ผนวก 6)

ทั้งนี้ เอกสารหลักฐานข้างต้น จะต้องให้ผู้มีอำนาจหรือผู้รับมอบอำนาจของธนาคารฯ ลงนามกำกับและประทับตรา (หากมี)

ผนวก 9  
แบบหนังสือค้ำประกัน  
(หลักประกันสัญญาจ้าง)

เลขที่ .....

วันที่ .....

ข้าพเจ้า ..... (ชื่อธนาคารผู้ออกหนังสือค้ำประกัน) ..... สำนักงานตั้งอยู่เลขที่.....  
ถนน ..... ตำบล/แขวง ..... อำเภอ/เขต ..... จังหวัด.....  
โดย ..... ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันธนาคาร ขอทำหนังสือค้ำ  
ประกันฉบับนี้ไว้ต่อ ธนาคารเพื่อการส่งออกและนำเข้าแห่งประเทศไทย ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "ผู้ว่าจ้าง" ดังมีข้อความต่อไปนี้

1. ตามที่..... (ชื่อผู้รับจ้าง) ..... ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "ผู้รับจ้าง" ได้ทำสัญญาจ้าง  
จัดหาผู้ให้บริการประเมินช่องโหว่ของระบบเครือข่ายการสื่อสารและระบบคอมพิวเตอร์ (Vulnerability Assessment) และทดสอบเจาะระบบ...  
(Penetration Test) สำหรับระบบ EXIM TBP ..... กับผู้ว่าจ้างตาม  
สัญญาเลขที่ ..... ลงวันที่ ..... ซึ่งผู้รับจ้างต้องวางหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาต่อผู้ว่าจ้าง  
เป็นจำนวนเงิน.....บาท (.....) ซึ่งเท่ากับร้อยละ 5 (.....) ของมูลค่า  
ทั้งหมดของสัญญา

ข้าพเจ้ายินยอมผูกพันตนโดยไม่มีเงื่อนไขที่จะค้ำประกันในการชำระเงินให้ตามสิทธิเรียกร้องของผู้ว่าจ้าง จำนวน  
ไม่เกิน.....บาท (.....) ในฐานะเป็นลูกหนี้ร่วม ในกรณีที่ผู้รับจ้างก่อให้เกิด  
ความเสียหายใดๆ หรือต้องชำระค่าปรับ หรือค่าใช้จ่ายใดๆ หรือผู้รับจ้างมิได้ปฏิบัติตามภาระหน้าที่ใดๆ ที่กำหนดในสัญญา  
ดังกล่าวข้างต้น ทั้งนี้ โดยผู้ว่าจ้างไม่จำเป็นต้องเรียกร้องให้ผู้รับจ้างชำระหนี้ดังกล่าวก่อน

2. หนังสือค้ำประกันนี้มีผลใช้บังคับตั้งแต่วันทำสัญญาจ้างดังกล่าวข้างต้นจนถึงวันที่..... (ระบุ  
วันที่ครบกำหนดสัญญา) และข้าพเจ้าจะไม่เพิกถอนการค้ำประกันภายในระยะเวลาที่กำหนดไว้

3. หากผู้ว่าจ้างได้ขยายระยะเวลาให้แก่ผู้รับจ้าง ให้ถือว่าข้าพเจ้ายินยอมในกรณีนั้นๆ ด้วย โดยให้ขยาย  
ระยะเวลาการค้ำประกันนี้ออกไปตลอดระยะเวลาที่ผู้ว่าจ้างได้ขยายระยะเวลาให้แก่ผู้รับจ้างดังกล่าวข้างต้น

ข้าพเจ้าได้ลงนามและประทับตราไว้ต่อหน้าพยานเป็นสำคัญ

ลงชื่อ ..... ผู้ค้ำประกัน  
(.....)

ตำแหน่ง .....

ลงชื่อ ..... พยาน  
(.....)

ลงชื่อ ..... พยาน  
(.....)