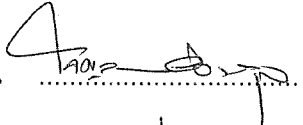

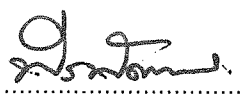


**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย**  
**การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง**

1. ชื่อโครงการ .....	โครงการจัดซื้อระบบ Data Encryption สำหรับสำนักงานใหญ่		
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ .....	ฝ่ายปฏิบัติการเทคโนโลยีสารสนเทศ		
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร .....	15,480,000	บาท	
4. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ .....	10	ต.ค.	2566
เป็นเงิน(รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) .....	15,250,000	บาท	
(สิบห้าล้านสองแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)			
ราคา/หน่วย (ถ้ามี) .....	-	บาท	
5. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง) เป็นราคาที่สืบจากท้องตลาด จำนวน 3 บริษัท ดังนี้			
5.1 .....	บริษัท NAT ABSOLUTE TECHNOLOGIES		
5.2 .....	บริษัท YIP IN TSOI		
5.3 .....	บริษัท MFEC PUBLIC COMPANY LIMITED		
6. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน			
6.1 นายโกญจนาท ผ่องสกุล	หัวหน้าส่วนจัดการวิศวกรรมโครงสร้างพื้นฐาน		
	ฝ่ายปฏิบัติการเทคโนโลยีสารสนเทศ		
6.2 นายชฎฤทธิ บุคดาหยุด	พนักงานคอมพิวเตอร์อาวุโส		
	ฝ่ายปฏิบัติการเทคโนโลยีสารสนเทศ		
6.3 นายสรศิษฏ์ พุ่มฉัตร	พนักงานคอมพิวเตอร์		...อบรมนอกสถานที่.....
	ฝ่ายปฏิบัติการเทคโนโลยีสารสนเทศ		
6.4 นายพีรพัฒน์ สีสายคำ	พนักงานคอมพิวเตอร์		
	ฝ่ายปฏิบัติการเทคโนโลยีสารสนเทศ		

## ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

### โครงการจัดซื้อและจัดจ้างบริการบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขระบบ Data Encryption สำหรับสำนักงานใหญ่

#### 1. ความเป็นมา/เหตุผลและความจำเป็น

ด้วยธนาคารอาคารสงเคราะห์มีความประสงค์จะดำเนินการจัดซื้อระบบ Data Encryption สำหรับสำนักงานใหญ่ มีจำนวนสิทธิ์การใช้งานได้ไม่น้อยกว่า 3,000 เครื่อง และจัดจ้างบริการบำรุงรักษา เป็นระยะเวลา 4 ปี ภายในวงเงินค่าจ้างไม่เกิน โดยมีวงเงินงบประมาณ 15,480,000 บาท (สิบห้าล้านบาทถ้วน) สำหรับงบประมาณค่าจ้างบำรุงรักษาจะตั้งในปีที่เกิดขึ้นจริงต่อไป

#### 2. วัตถุประสงค์

เตรียมความพร้อมในการรับมือภัยคุกคามทางไซเบอร์ (Cyber Resilience Assessment Framework : CRAF) เพื่อให้เครื่องคอมพิวเตอร์มีการป้องกันด้วยการเข้ารหัสข้อมูล ลดความเสียหายเมื่อเกิดภัยคุกคามหรือการรั่วไหลของข้อมูล

#### 3. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

3.1 มีความสามารถตามกฎหมาย

3.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

3.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

3.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

3.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

3.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

3.7 เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพตามที่ประกวดราคาดังกล่าว

3.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ธนาคาร ณ วันประกาศประกวดราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคารั้งนี้

3.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

3.10 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement: e – GP) ของกรมบัญชีกลาง

3.11 คุณสมบัติอื่นๆ ดังนี้

3.11.1 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นบริษัทหรือห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล ซึ่งเป็นผู้มีอาชีพดำเนินธุรกิจในการจำหน่าย การจัดหา หรือติดตั้งระบบเครือข่ายที่ใช้เทคโนโลยีตามที่บริษัทเสนอโดยตรง (Sole Distributor) หรือต้องเป็นผู้แทนจำหน่าย (VAR or Integrator) หรือผู้ทำหน้าที่ Implement ซึ่งมีหลักฐานยืนยันฐานะดังกล่าวนี้ต่อธนาคารได้

3.11.2 ผลิตรภัณฑ์ที่นำเสนอ ต้องเคยมีการติดตั้งและใช้งานให้กับสถาบันการเงินหรือองค์กรอื่นๆ ในประเทศไทยที่มีจำนวนผู้ใช้งานไม่น้อยกว่า 3,000 เครื่อง

3.11.3 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีหนังสือรับรองจากเจ้าของผลิตภัณฑ์มาแสดงต่อธนาคารเพื่อยืนยันว่า ฮาร์ดแวร์และซอฟต์แวร์ ที่เสนอขายแก่ธนาคารต้องเป็นรุ่นที่ยังอยู่ในสายการผลิต สำหรับฮาร์ดแวร์ต้องเป็นเครื่องใหม่ที่เพิ่งผลิตจากโรงงานผู้ผลิตและยังไม่เคยติดตั้งใช้งานอื่นใดมาก่อน หากภายหลังเจ้าของผลิตภัณฑ์มีความจำเป็นต้องยุติการผลิต หรือเลิกการสนับสนุนฮาร์ดแวร์ที่เสนอ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องมีหนังสือยืนยันสนับสนุนการบำรุงรักษา ฮาร์ดแวร์ ที่ธนาคารได้จัดหาและใช้งานอยู่ในขณะนั้นให้แก่ธนาคารต่อไปอีกไม่น้อยกว่า 5 ปี

#### 4. หลักฐานการเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐาน โดยแยกเป็น 2 ส่วน คือ

4.1 ส่วนที่ 1 อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(1) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิบัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(2) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีโชินนิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่นนั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(3) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ร่วมค้า และในกรณีที่ผู้เข้าร่วมค้าฝ่ายใดเป็นบุคคลธรรมดาที่มีสัญชาติไทย ก็ให้ยื่นสำเนาหนังสือเดินทาง หรือผู้ร่วมค้าฝ่ายใดเป็นนิติบุคคลให้ยื่นเอกสารตามที่ระบุไว้ใน

(1)

4.2 ส่วนที่ 2 อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(1) แค็ตตาล็อกและหรือแบบรูปรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

(2) หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมายในกรณีที่ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นลงนามในใบเสนอราคาแทน

## 5. เอกสารประกอบการเสนอราคา

5.1 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องตอบรับและตกลงรายละเอียดทุกประการ โดยจัดทำ Statement of Compliance แสดงการตอบรับเป็นรายชื่อให้ครบทุกข้อตามเอกสารแนบ รายละเอียดข้อกำหนดและขอบเขตของงาน พร้อมทั้งทำตาราง Compile ให้ครบทุกข้อตามเอกสารแนบ

5.2 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องทำความเข้าใจในเอกสารทุกฉบับให้เป็นที่เข้าใจโดยชัดเจน และไม่ว่ากรณีใดๆ ผู้ยื่นข้อเสนอจะยกขึ้นเป็นข้ออ้างโดยอาศัยเหตุจากการที่ละเอียด ไม่ทำความเข้าใจในข้อความดังกล่าว หรือละเอียด ไม่ปฏิบัติตามข้อความนั้น หรือโดยอ้างความสำคัญผิดในความหมายของข้อความในใบเสนอราคาเพื่อปฏิเสธความรับผิดชอบมิได้

5.3 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยืนยันว่าพร้อมที่จะลงนามในสัญญาตามแบบสัญญาของธนาคาร รวมทั้งเงื่อนไขต่างๆ ในการจัดซื้อและจัดจ้างบริการบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขโครงการจัดซื้อระบบ Data Encryption สำหรับสำนักงานใหญ่ข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรวมทั้งข้อเสนอเพิ่มเติมในการต่อรองให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญาด้วย

5.4 รายละเอียดต่างๆ ที่ผู้ยื่นข้อเสนอเสนอมานั้น หากมีปัญหาในการตีความของข้อความใด ให้ถือคำวินิจฉัยของธนาคาร เป็นที่ยุติ

## 6. หลักประกันการเสนอราคา (เฉพาะวิธี e-bidding วงเงินเกิน 5 ล้านบาท)

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องวางหลักประกันการเสนอราคาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยวิธีอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้ จำนวน 774,000.- บาท (เจ็ดแสนเจ็ดหมื่นสี่พันบาท)

6.1 เช็คหรือตราพที่ธนาคารสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพที่ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพที่นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันที่ยื่นข้อเสนอ หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน 3 วันทำการ

6.2 หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศตามแบบที่คณะกรรมการ นโยบาย กำหนด

6.3 พันธบัตรรัฐบาลไทย

6.4 หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอ นำเสนอเช็คหรือตราพที่ธนาคารสั่งจ่ายหรือพันธบัตรรัฐบาลไทยหรือหนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ มาวางเป็นหลักประกันการเสนอราคาจะต้องส่งต้นฉบับเอกสารดังกล่าวมาให้ธนาคารตรวจสอบความถูกต้องในวันที่ ..... ระหว่างเวลา.....น. ถึง.....น.

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ประสงค์จะใช้หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศไทยเป็นหลักประกันการเสนอราคา ให้ระบุชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ฯ ดังนี้

- (1) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ ให้ระบุชื่อกิจการร่วมค้าดังกล่าว เป็นผู้ยื่นข้อเสนอ
- (2) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ ให้ระบุชื่อผู้เข้าร่วมค้ารายที่สัญญาาร่วมค้ากำหนดให้เป็นผู้เข้ายื่นข้อเสนอกับหน่วยงานของรัฐเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

ทั้งนี้ กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จะทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

หลักประกันการเสนอราคาตามข้อนี้ ธนาคารจะคืนให้ผู้ยื่นข้อเสนอหรือผู้ค้ำประกันภายใน 15 วัน นับถัดจากวันที่ธนาคารได้พิจารณาเห็นชอบรายงานผลคัดเลือกผู้ชนะการประกวดราคาเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอราคาที่คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอราคาต่ำสุดหรือได้คะแนนรวมสูงสุดไม่เกิน 3 ราย ให้คืนได้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือผู้ยื่นเสนอราคาได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันการเสนอราคา ไม่ว่าจะในกรณีใดๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

## 7. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ธนาคารจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา

## 8. การทำสัญญา

ผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องติดต่อธนาคารเพื่อทำสัญญาภายใน 7 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือ และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ 5 ของมูลค่าสัญญาและให้ธนาคารยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

### 8.1 เงินสด

8.2 เช็คหรือตราพที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพที่ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพนั้น ชำระต่อเจ้าหน้าที่ หรือก่อนหน้านั้นไม่เกิน 3 วันทำการ

8.3 หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด โดยอาจเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนดก็ได้

8.4 หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

#### 8.5 พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย ภายใน 15 วัน นับถัดจากวันที่คู่สัญญาพ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาแล้ว

ทั้งนี้ หากผู้ได้รับการคัดเลือกไม่ดำเนินการภายในระยะเวลาดังกล่าวข้างต้น ธนาคารสงวนสิทธิ์ที่จะยกเลิกการซื้อการจ้าง และพิจารณาแจ้งเป็นผู้ทำงาน

### 9. คุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ (งานซื้อ) / รายละเอียดของงาน (งานจ้างบำรุงรักษา)

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องนำเสนอระบบ Data Encryption สำหรับสำนักงานใหญ่โดยมีรายละเอียด และคุณลักษณะเฉพาะพัสดุ/รายละเอียดของงานตามเอกสารแนบ

### 10. ระยะเวลาดำเนินการ/ส่งมอบ (พัสดุ/งาน)

(10.1) ระยะเวลาดำเนินการส่งมอบ และติดตั้งให้แล้วเสร็จในลักษณะพร้อมใช้งานภายใน 120 วันนับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย โดยมีเงื่อนไขการส่งมอบพัสดุตามเอกสารแนบ

(10.2) ระยะเวลาการว่าจ้างบริการบำรุงรักษาระบบ Data Encryption สำหรับสำนักงานใหญ่ เป็นเวลา 4 ปี หลังพ้นระยะเวลารับประกันของสัญญาซื้อขายใน ข้อ (10.1)

### 11. วงเงินที่จะจัดซื้อจัดจ้าง

ในวงเงินงบประมาณ 15,480,000.- บาท (สิบห้าล้านสี่แสนแปดหมื่นบาทถ้วน)

### 12. เงื่อนไขการชำระเงิน

#### สัญญาซื้อขาย

ธนาคารจะชำระเงินค่าอุปกรณ์ที่ส่งมอบ เป็นเงินรายงวด ดังนี้

งวดที่ 1 จำนวน 50 % ของมูลค่าตามสัญญา เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกดำเนินการส่งมอบอุปกรณ์ทั้งหมดให้กับธนาคาร ภายใน 60 วันนับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาซื้อขายโดยคณะกรรมการตรวจรับได้ตรวจนับเป็นที่เรียบร้อยแล้ว

งวดที่ 2 (งวดสุดท้าย)จำนวน 50% ของมูลค่าตามสัญญา เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกดำเนินการส่งมอบพร้อมติดตั้งระบบ Data Encryption สำหรับสำนักงานใหญ่ครบถ้วนตามสัญญา คณะกรรมการตรวจรับได้ตรวจรับถูกต้องครบถ้วนตรงตามเงื่อนไขของสัญญาและสามารถใช้งานของธนาคารได้อย่างมีประสิทธิภาพตามที่ระบุไว้ในสัญญาเรียบร้อยแล้วภายใน 120 วันนับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาซื้อขาย

### สัญญาจ้างบริการบำรุงรักษา

ธนาคารจะชำระเงินค่าจ้างบริการบำรุงรักษา เป็นรายงวด งวดละ .....6..... เดือน  
รวม .....8..... งวด เป็นเงินงวดละ .....บาท (.....)

#### 13. อัตราค่าปรับ

##### 13.1 สัญญาซื้อขาย

กำหนดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ 0.20 ของราคาพัสดุที่ยังไม่ได้รับมอบ

##### 13.2 สัญญาจ้างบำรุงรักษา

กำหนดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ 0.10 ของค่าจ้างตามสัญญา

#### 14. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ได้รับการคัดเลือกต้องรับประกันให้ธนาคารสามารถใช้งานระบบ Data Encryption สำหรับสำนักงานใหญ่ได้เป็นอย่างดีเป็นระยะเวลา 1 ปี นับถัดจากวันที่ธนาคารได้ตรวจรับมอบโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น และในระหว่างระยะเวลาการรับประกันดังกล่าวให้นำเงื่อนไขการบำรุงรักษาระบบงานตามเอกสารแนบมาบังคับใช้โดยอนุโลม

#### 15. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่นๆ

15.1 ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งธนาคารได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ 6 ธนาคารจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกวงจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกวงให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทิ้งงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.2560

15.2 ธนาคารสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

15.3 ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของธนาคาร คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

15.4 ธนาคารอาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากธนาคารไม่ได้

(1) ธนาคารไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อหรือที่ได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไป

(2) มีกรกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดซื้อหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือถือว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(3) การทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่ธนาคาร หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

(4) กรณีอื่นในทำนองเดียวกับ (1) (2) หรือ (3) ตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

#### 16. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

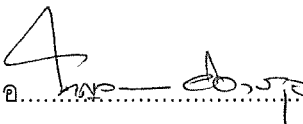
ในระหว่างระยะเวลาการซื้อ/จ้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย/ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

#### 17. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

-ไม่มี-

#### 18. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

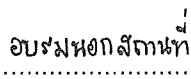
ฝ่ายปฏิบัติการเทคโนโลยีสารสนเทศ ส่วนจัดการวิศวกรรมโครงสร้างพื้นฐาน อาคารปฏิบัติการ คอมพิวเตอร์ เบอร์โทรศัพท์ 02-202-2269

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ  
(นายโกญจนาท ผ่องสกุล)


หัวหน้าส่วนจัดการวิศวกรรมโครงสร้างพื้นฐาน  
ฝ่ายปฏิบัติการเทคโนโลยีสารสนเทศ

ลงชื่อ..........กรรมการ  
(นายชุตathi บุคตาหยุด)

พนักงานคอมพิวเตอร์อาวุโส  
ฝ่ายปฏิบัติการเทคโนโลยีสารสนเทศ

ลงชื่อ..........กรรมการ  
(นายสรศิษฐ์ พุ่มฉัตร)

พนักงานคอมพิวเตอร์  
ฝ่ายปฏิบัติการเทคโนโลยีสารสนเทศ

ลงชื่อ..........กรรมการและเลขานุการ  
(นายพีรพัฒน์ สีสายคำ)

พนักงานคอมพิวเตอร์  
ฝ่ายปฏิบัติการเทคโนโลยีสารสนเทศ



## เอกสารแนบ

## 1. คุณลักษณะเฉพาะของพีสดู

ธนาคารอาคารสงเคราะห์มีความประสงค์จะดำเนินการจัดซื้อระบบ Data Encryption พร้อมติดตั้ง โดยมีรายละเอียดดังนี้

## 1.1 ระบบเข้ารหัสข้อมูล มีคุณสมบัติดังนี้

- 1) สามารถใช้โปรแกรม (Agent) เพียงตัวเดียวสำหรับการบริหารจัดการนโยบายต่างๆ และสามารถติดตั้ง Agent บนเครื่องคอมพิวเตอร์ปลายทาง (Endpoint) ได้ไม่น้อยกว่า 3,000 เครื่อง
- 2) สามารถใช้กับเครื่องคอมพิวเตอร์ปลายทาง (Endpoint) ที่มีระบบปฏิบัติการได้อย่างน้อยดังนี้
  - Windows 10 (32-bit and 64-bit)
  - Windows 11 (32-bit and 64-bit)
  - MacOS
- 3) สามารถตรวจสอบสถานะของฮาร์ดดิสก์ก่อนการเข้ารหัส เช่น Disk status, Incompatible product detection, Supported Drive, Pre-Boot Smart Check เพื่อป้องกันข้อมูลสูญหายระหว่างการเข้ารหัสได้
- 4) สามารถยืนยันตัวตนบุคคลผู้ใช้งานก่อนที่จะเริ่มโหลดระบบปฏิบัติการ (Pre-boot Authentication) ได้ และรองรับการทำงานร่วมกับ Windows Active Directory
- 5) สามารถทำงานร่วมกับ Microsoft Bitlocker ในการบริหารจัดการ encryption key ได้
- 6) สามารถเข้ารหัสฮาร์ดดิสก์ทั้งหมด หรือระบุ Partition ของฮาร์ดดิสก์ที่ต้องการเข้ารหัสได้ และมีระบบป้องกัน Master Boot Record (MBR)
- 7) สามารถเข้ารหัสไฟล์ โฟลเดอร์บนเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลภายนอก (Removable Media) ได้
- 8) สามารถเข้ารหัสไฟล์บนเครื่องคอมพิวเตอร์ โดยใช้กุญแจ (Encryption Key) และรหัสผ่าน (Password) ได้ หรือสามารถตั้งรหัสผ่านได้
- 9) สามารถตรวจสอบอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลภายนอก (Removable Media) ที่ยังไม่มี การเข้ารหัสได้ หากนำมาเชื่อมต่อจะไม่อนุญาตให้ใช้งานหรือกำหนดให้สามารถอ่านได้อย่างเดียว (Read only)
- 10) ระบบที่เสนอมีการเข้ารหัสโดยใช้มาตรฐาน RC5-1024 หรือ AES-256
- 11) สามารถเข้ารหัส Drive Encryption ได้ ในกรณีที่เครื่องลูกข่ายยังไม่ได้ติดตั้ง Agent และไม่สามารถเชื่อมต่อ Network กับระบบส่วนกลางได้ (offline activation)
- 12) สามารถถอดรหัสในกรณีฉุกเฉิน (Recovery tools) ในกรณีที่เครื่องคอมพิวเตอร์มีปัญหาและสามารถถอดรหัสได้ทั้งแบบ All Partition และเลือก Partition ที่ต้องการได้




- 14) รองรับการป้องกันการสูญหายและการรั่วไหลของข้อมูล (Data Loss Prevention) และ Endpoint Protection ได้ในอนาคต โดยสามารถบริหารจัดการระบบบน Management Console เดียวกันกับผลิตภัณฑ์ที่นำเสนอ และใช้ Agent เดียวกันกับผลิตภัณฑ์เข้ารหัสข้อมูลที่นำเสนอ

### 1.2 ระบบบริหารจัดการ (Management Console) มีคุณสมบัติดังนี้

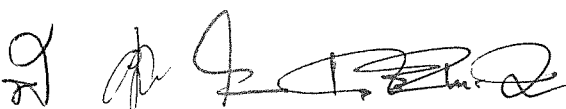
- 1) ระบบต้องที่ติดตั้งใช้งานบนเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายของธนาคาร (แบบ On-Premise)
- 2) สามารถทำงานร่วมกับ Windows Active Directory หรือ LDAP ได้
- 3) สามารถบริหารจัดการระบบเข้ารหัสข้อมูลเพื่อป้องกันข้อมูลรั่วไหล ผ่าน Web Console ได้ดังนี้
  - สามารถกำหนดนโยบายตามกลุ่มและตามรายเครื่องบนเครื่องคอมพิวเตอร์ปลายทาง (Endpoint)
  - สามารถสั่งติดตั้งหรือถอนการติดตั้งบนเครื่องคอมพิวเตอร์ปลายทาง (Endpoint)
  - สามารถสั่งเข้ารหัสและถอดรหัสของฮาร์ดดิสก์บนเครื่องคอมพิวเตอร์ปลายทาง (Endpoint)
- 4) สามารถทำการตรวจสอบและอนุมัติการเปลี่ยนแปลงนโยบายเมื่อมีการแก้ไขได้
- 5) สามารถทำการแจ้งเตือนผู้ดูแลระบบด้วยวิธีทาง SMTP (email) หรือ SNMP ได้
- 6) สามารถกำหนดสิทธิ์การใช้งานของผู้ดูแลระบบในระดับกลุ่มหรือผู้ใช้งานได้
- 7) สามารถตรวจสอบการกระทำของผู้ดูแลระบบ (Audit Log) ได้
- 8) สามารถสร้างรายงานได้ดังต่อไปนี้
  - สามารถสร้างรายงานได้ในรูปแบบ PDF, CSV และ HTML ได้เป็นอย่างดี
  - สามารถสร้างรายงานแบบอัตโนมัติได้
  - สามารถสร้างรายงานโดยระบุเครื่องคอมพิวเตอร์ได้

### 1.3 มีระบบจัดการฐานข้อมูล Microsoft SQL รุ่น Standard Edition แบบ Core License รุ่นล่าสุด พร้อม SA จำนวน 2 License

## 2. เงื่อนไขการติดตั้งและส่งมอบ (สำหรับสัญญาซื้อขาย)

ผู้ที่ได้รับการคัดเลือกต้องส่งมอบและติดตั้งระบบ Data Encryption สำหรับสำนักงานใหญ่ ซื้อขายตามสัญญา หรือทำข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือนี้ให้กับธนาคาร โดยติดตั้งตามสถานที่ที่ธนาคารกำหนด ภายในระยะเวลา 120 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย โดยต้องจัดหาอุปกรณ์ทั้ง Hardware และ Software ที่เกี่ยวข้อง (ถ้ามี) ตลอดจนวัสดุอื่นใดที่จำเป็นทั้งหมดเพื่อให้การติดตั้งใช้งานระบบ Data Encryption สำหรับสำนักงานใหญ่ที่เสนอมา จนสามารถใช้งานได้อย่างเต็มประสิทธิภาพ

ผู้ที่ได้รับการคัดเลือกต้องทำแผนผังการทำงานของระบบ Data Encryption สำหรับสำนักงานใหญ่มาให้ธนาคารเพื่อพิจารณา ภายใน 30 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย




ผู้ที่ได้รับการคัดเลือกจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบให้ธนาคารมีสิทธิโดยถูกต้องอันชอบธรรมในการใช้ Software ที่เสนอ หรือ Software ที่จำเป็นต้องใช้ในระบบที่ได้ส่งมอบให้แก่ธนาคารในโครงการนี้ ทั้งนี้มีลิขสิทธิ์อยู่แล้ว หรืออาจมีลิขสิทธิ์เกิดขึ้นภายหลัง ทั้งนี้ธนาคารจะต้องไม่เสียค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติมอีก

### 3. การบำรุงรักษา (การทำ Preventive Maintenance)

ผู้ที่ได้รับการคัดเลือกจะต้องจัดให้ช่างผู้มีความรู้ความชำนาญและมีมือที่มาตรฐานตรวจสอบบำรุงรักษาระบบ Data Encryption สำหรับสำนักงานใหญ่ อย่างน้อย 6 เดือนต่อครั้ง มิฉะนั้นผู้ที่ได้รับการคัดเลือกต้องยินยอมให้ธนาคารหากคิดค่าปรับเป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ 0.50 ของมูลค่าสัญญา ต่อการผิดเงื่อนไขการให้บริการหนึ่งครั้ง แต่มูลค่ารวมของการปรับแต่ละครั้งต่ำสุด 100 บาท โดยมีเงื่อนไขการให้บริการดูแลรักษา ดังนี้

- 1) ตรวจสอบ System เพื่อตรวจหาปัญหาต่างๆที่อาจพบได้และแก้ไขปัญหาให้เรียบร้อย
- 2) ตรวจสอบ Security Log
- 3) ตรวจสอบการทำงานและแก้ไขปัญหาให้เรียบร้อย
- 4) ดูแลตรวจเช็คสภาพภายนอก
- 5) วิเคราะห์ Performance
- 6) ดำเนินการอื่นๆเพื่อให้ซอฟต์แวร์ตรวจสอบและป้องกันภัยคุกคาม อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน
- 7) ทำรายงานสรุปผลให้ทราบเป็นลายลักษณ์อักษรให้แก่หน่วยงานที่ดูแลเก็บไว้เป็นหลักฐาน

การใช้งานซอฟต์แวร์ตรวจสอบและป้องกันภัยคุกคาม ตามสัญญานี้ให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ดีอยู่เสมอตามวรรคหนึ่ง โดยให้มีเวลาคอมพิวเตอร์ขีดข้องรวมตามเกณฑ์การคำนวณเวลาขีดข้อง ไม่เกินเดือนละ 72 ชั่วโมง หรือร้อยละ 10 ของเวลาใช้งานทั้งหมดของคอมพิวเตอร์ของเดือนนั้น แล้วแต่ตัวเลขใดจะมากกว่ากัน มิฉะนั้นผู้ที่ได้รับการคัดเลือกต้องยอมให้ธนาคารคิดค่าปรับเป็นรายชั่วโมง ในอัตราชั่วโมงละ 0.035 บาท ในช่วงเวลาที่ไม่สามารถใช้คอมพิวเตอร์ได้ในส่วนที่เกินกว่ากำหนดเวลาขีดข้องข้างต้น

### 4. การซ่อมแซมแก้ไข (การทำ Corrective Maintenance)

ผู้ที่ได้รับการคัดเลือกต้องให้บริการซ่อมแซมแก้ไขระบบ Data Encryption สำหรับสำนักงานใหญ่ในวันจันทร์ถึงวันอาทิตย์ เวลา 08.30 น. - 20.00 น. ไม่เว้นวันหยุดราชการ

กรณีเกิดความเสียหายชำรุดบกพร่องหรือเกิดเหตุขัดข้องขึ้นแก่ระบบ Data Encryption สำหรับสำนักงานใหญ่ อันเนื่องมาจากการใช้งานปกติ ผู้ที่ได้รับการคัดเลือกต้องดำเนินการซ่อมแซมแก้ไขระบบ Data Encryption สำหรับสำนักงานใหญ่ โดยมีเงื่อนไข ดังนี้

4.1 ผู้ที่ได้รับการคัดเลือกต้องเริ่มจัดการซ่อมแซมแก้ไขภายใน 8 ชั่วโมง นับตั้งแต่เวลาที่ได้รับแจ้งจากธนาคารหรือผู้ที่ได้รับมอบหมายจากธนาคาร โดยจะแจ้งให้ผู้ที่ได้รับการคัดเลือกหรือผู้ที่ได้รับมอบหมายจากผู้ที่ได้รับการคัดเลือกทราบทางวาจา ทางโทรสาร หรือทางไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ (e-mail) หรือทางโทรศัพท์ ไม่ว่า

วิธีใดวิธีหนึ่งให้ถือเป็นการแจ้งโดยชอบตามสัญญาแล้ว และผู้ที่ได้รับการคัดเลือกจะต้องซ่อมแซมแก้ไข หรือ เปลี่ยนสิ่งที่จำเป็นให้เสร็จเรียบร้อยภายใน 24 ชั่วโมง นับแต่เวลาที่ได้รับแจ้งจากธนาคารดังกล่าว

ในกรณีที่ผู้ที่ได้รับการคัดเลือกไม่เข้ามาซ่อมแซมแก้ไขภายในเวลาที่กำหนด หรือไม่สามารถดำเนินการ ซ่อมแซมแก้ไขหรือไม่สามารถจัดหาอุปกรณ์ใหม่ที่มีคุณสมบัติทัดเทียมกันหรือดีกว่ามาเปลี่ยนให้ใช้งานได้ ภายใน เวลาที่กำหนดไว้ ผู้ที่ได้รับการคัดเลือกยินยอมให้คิดค่าปรับเป็นรายชั่วโมง (เศษของชั่วโมงให้นับเป็น 1 (หนึ่ง) ชั่วโมง) ในอัตราร้อยละ 0.035 (ศูนย์จุดศูนย์สามห้า) ของค่าจ้างบำรุงรักษา (รายงวด) ตามสัญญา นับจากเวลาที่ ครบกำหนดจนถึงเวลาที่ผู้ที่ได้รับการคัดเลือกได้เริ่มการซ่อมแซมแก้ไข หรือจนถึงเวลาที่ผู้รับจ้างดำเนินการ ซ่อมแซมแก้ไขแล้วเสร็จแล้วแต่กรณี ทั้งนี้ หากผู้ที่ได้รับการคัดเลือกไม่ดำเนินการดังกล่าว ธนาคารมีสิทธิจ้าง บุคคลภายนอกทำการซ่อมแซมแก้ไข โดยผู้ที่ได้รับการคัดเลือกจะต้องออกค่าใช้จ่ายในการจ้างบุคคลภายนอก ซ่อมแซมแก้ไขแทนธนาคารทั้งสิ้น

4.2 หากผู้ที่ได้รับการคัดเลือกไม่อาจแก้ไขระบบ Data Encryption สำหรับสำนักงานใหญ่ได้ โดยผู้ที่ ได้รับการคัดเลือกจะต้องจัดหาระบบ Data Encryption สำหรับสำนักงานใหญ่ที่มีคุณภาพ ประสิทธิภาพ และ ความสามารถในการใช้งานไม่ต่ำกว่าของเดิมชุดใช้แทนในขณะที่เกิดความเสียหายในกรณีที่ไม่มีอาจจัดหาระบบ Data Encryption สำหรับสำนักงานใหญ่ดังกล่าวชุดใช้แทนได้ให้แก่ธนาคารภายในเวลาที่ธนาคารกำหนด ผู้ที่ ได้รับการคัดเลือก ให้ธนาคารปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ 0.10 (ศูนย์จุดหนึ่งศูนย์) ของค่าจ้างตามสัญญานี้

## 5. การฝึกอบรม (สำหรับสัญญาซื้อขาย)

ผู้ที่ได้รับการคัดเลือกต้องจัดการฝึกอบรมให้แก่ผู้เข้าฝึกอบรมของธนาคารภายในเวลา 90 วัน นับถัดจาก วันลงนามในสัญญาซื้อขาย ซึ่งมีหัวข้อของหลักสูตรที่ครอบคลุมทั้งภาคทฤษฎี และภาคปฏิบัติอย่างน้อย ดังนี้

ที่	ชื่อหลักสูตร	จำนวน	สถานที่อบรม	จำนวน ครั้ง	จำนวนคน ต่อครั้ง
1	ระบบ Data Encryption สำหรับผู้ดูแลระบบ	1 วัน	ภายในธนาคาร	1	5
2	ระบบ Data Encryption สำหรับ Admin ประจำฝ่าย	1 วัน	ภายในธนาคาร	5	10

ทั้งนี้ การฝึกอบรมทุกครั้ง ผู้ที่ได้รับการคัดเลือกจะต้องเป็นผู้ดำเนินการจัดหาติดตั้งอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องที่ ต้องใช้ในการฝึกอบรม พร้อมทั้งสนับสนุนเอกสารและวัสดุที่ใช้ในการฝึกอบรมให้กับผู้เข้าฝึกอบรม พร้อมทั้ง บริการกาแฟ และอาหารว่าง โดยต้องจัดเตรียมให้เพียงพอต่อผู้เข้าฝึกอบรม โดยไม่มีค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น

## 6. คู่มือ (สำหรับสัญญาซื้อขาย)

ผู้ที่ได้รับการคัดเลือกต้องจัดส่งเอกสาร/คู่มือให้แก่ธนาคารภายในเวลาที่ธนาคารกำหนดดังต่อไปนี้

- คู่มือประจำเครื่อง (Manual) ของอุปกรณ์ทุกรายการที่เสนอในโครงการ ในรูปแบบเป็น เอกสารกระดาษ หรือ Soft Copy อย่างน้อยจำนวน 1 ชุด

- คู่มือสรุปวิธีการปฏิบัติงานประจำวัน (Operation Manual) ที่เป็นเอกสารกระดาษและ Soft Copy อย่างน้อยจำนวน 1 ชุด ผู้ขายต้องทำการฝึกอบรมวิธีการปฏิบัติงานประจำวัน ณ สถานที่ติดตั้งเครื่อง (On the job Training) ในทุกสถานที่ๆ ทำการติดตั้งให้กับเจ้าหน้าที่ธนาคาร

## 7. การบริหารจัดการโครงการ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องจัดให้มีบุคลากรที่มีผลงาน/ประสบการณ์ ในจำนวนที่เหมาะสมกับขอบเขตการดำเนินงาน ไว้สำหรับดำเนินงานโครงการและให้คำแนะนำปรึกษาตลอดระยะเวลาโครงการดังนี้

7.1 ผู้จัดการโครงการ (Project Manager) จัดทำแผนการดำเนินงานโครงการ จัดทำผังโครงสร้างทีมงาน (Project Organization) รวมทั้งกำหนดบทบาทหน้าที่ของทีมงาน

7.2 จัดทำรายงานความก้าวหน้าโครงการเป็นภาษาไทย เพื่อใช้ในการบริหารโครงการ ติดตามความก้าวหน้า ปัญหาและอุปสรรคในแต่ละขั้นตอนการดำเนินงานให้กับธนาคาร

7.3 ประชุมร่วมกับธนาคารตามที่ธนาคารกำหนด จนถึงสิ้นสุดโครงการ

7.4 ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องจัดให้มีบุคลากรมาประจำที่ธนาคารฯ เพื่อแก้ไขปัญหาต่างๆระหว่างการติดตั้งและส่งมอบงาน

## 8. ความต้องการด้านความปลอดภัยสารสนเทศ (ถ้ามี)

ผู้ที่ได้รับการคัดเลือกต้องดำเนินการป้องกันด้านความปลอดภัยของระบบสารสนเทศที่เกี่ยวข้องทั้งหมด เช่น ระบบปฏิบัติการ ระบบฐานข้อมูล ระบบเครือข่าย เป็นต้น พร้อมแก้ไขประเด็นที่ตรวจพบให้แล้วเสร็จ ก่อนส่งมอบคู่มือ (Manual) และรายการ (checklist) ให้แก่ธนาคารดังนี้

1. รายการทรัพย์สินสารสนเทศในระบบทั้งหมด พร้อมลิขสิทธิ์การใช้งาน (License)
2. ผลการติดตั้ง Software Patches ให้เป็นปัจจุบัน เพื่อลดหรือกำจัดข้อบกพร่องด้านความมั่นคงปลอดภัย
3. ผลการตรวจสอบการเขียนโปรแกรมให้มีความปลอดภัย (Secure Review Source Code) (กรณีมีการพัฒนาโปรแกรม)

โดยให้ติดตั้งและทดสอบระบบใน Development Environment ก่อนติดตั้งในระบบ Production

4. ส่งมอบรายชื่อบัญชีผู้ใช้งานของระบบ เช่น Operating system Account, Database system Account Service Account และที่เกี่ยวข้อง
5. เอกสารการออกแบบระบบ (Design System Diagram) ให้ธนาคารพิจารณาความเหมาะสม

## เอกสารแนบท้าย

ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

โครงการจัดซื้อระบบ Data Encryption สำหรับสำนักงานใหญ่

ธนาคารอาคารสงเคราะห์ให้ความสำคัญกับการปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล ธนาคารจึงได้กำหนดนโยบายคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล โดยสามารถศึกษารายละเอียดที่ QR Code นี้



๒๗

