

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใขงานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ.....การจัดซื้อ Subscription License Cyber Security สำหรับ Mobile Application Banking (GHB ALL GEN)
 ประจำปี 2567 โดยวิธีพิเศษ.....

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการฝ่ายพัฒนาระบบดิจิทัลเซอร์วิส...ธนาคารอาคารสงเคราะห์.....

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 9,000,000 บาท (เก้าล้านบาทถ้วน).....

4. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ .. เป็นเงิน .. 7,896,600.- บาท...(เจ็ดล้านแปดแสนเก้าหมื่นหกพันหกร้อยบาทถ้วน)

24 มิ.ย. 2567

(รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว)

5. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

5.1 บริษัท ไอ ทู เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด (มหาชน)

5.2 บริษัท เค เอส ซี คอมเมอร์เชียล อินเทอร์เน็ต จำกัด

5.3 บริษัท เอ็มเอสซี ลีทิฟล จำกัด

6. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

6.1 นายรังสรรค์ ศรีวัลลภ หัวหน้าส่วนออกแบบสถาปัตยกรรมระบบงานดิจิทัลประธานกรรมการ
 ฝ่ายพัฒนาระบบดิจิทัลเซอร์วิส

6.2 นายศิริพงษ์ พัฒนกุลเกียรติ พนักงานป้องกันการทุจริตอาวุโสกรรมการ
 ส่วนงานเฝ้าระวังและตรวจจับธุรกรรม
 ศูนย์ป้องกันการทุจริต

6.3 นายบุรุษรัฐ พึ่งบุญ ณ อยุธยา พนักงานปฏิบัติการบริการอิเล็กทรอนิกส์อาวุโสกรรมการ
 ส่วนกลยุทธ์การตลาดดิจิทัล
 ฝ่ายปฏิบัติการอิเล็กทรอนิกส์

6.4 นางสาวนาภาพรณ ภูเจริญ พนักงานคอมพิวเตอร์กรรมการและเลขานุการ
 ส่วนออกแบบสถาปัตยกรรมระบบงานดิจิทัล

ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

การจัดซื้อ Subscription License Cyber Security สำหรับ Mobile Application Banking (GHB ALL GEN)

ประจำปี 2567 โดยวิธีพิเศษ

.....

1. ความเป็นมา/เหตุผลและความจำเป็น

ตามที่ธนาคารได้จัดซื้อ Software Cyber Security เมื่อปี 2566 เพื่อใช้ป้องกันและจัดการภัยทุจริตทางการเงินของ Mobile Application Banking ตามมาตรการของธนาคารแห่งประเทศไทย และ Software ดังกล่าวจะหมดอายุในเดือนกรกฎาคม 2567 ประกอบกับธนาคารแห่งประเทศไทยได้ออกมาตราการเพื่อป้องกันภัยทุจริตทางการเงินของ Mobile Application Banking เพิ่มขึ้น เพื่อเป็นการป้องกันภัย ด้าน Cyber Security ธนาคารอาคารสงเคราะห์ จึงมีความประสงค์จัดซื้อ Subscription License Cyber Security สำหรับใช้ป้องกันและจัดการภัยทุจริตทางการเงินของ Mobile Application Banking ตามมาตรการของธนาคารแห่งประเทศไทย

2. วัตถุประสงค์

จัดซื้อ Subscription License Cyber Security สำหรับ Mobile Application Banking (GHB ALL GEN) ประจำปี 2567 สำหรับใช้ป้องกันและจัดการภัยทุจริตทางการเงินของ Mobile Application Banking ตามมาตรการของธนาคารแห่งประเทศไทย

3. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

3.1 มีความสามารถตามกฎหมาย

3.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

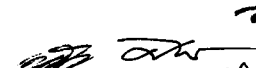
3.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

3.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

3.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

3.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

3.7 เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพตามที่ประกวดราคาดังกล่าว ที่ดำเนินธุรกิจในการจำหน่ายการจัดหาซอฟต์แวร์ที่ใช้เทคโนโลยี หรือต้องเป็นผู้แทนจำหน่ายซอฟต์แวร์ซึ่งมีหลักฐานยืนยันฐานะดังกล่าวนี้ต่อธนาคารได้

นพ.  ๒

3.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ธนาคาร ณ วันประกาศประกวดราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาค้างนี้

3.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

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

4. หลักฐานการเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับซองใบเสนอราคา โดยแยกไว้นอกซองใบเสนอราคาเป็น 2 ส่วน คือ

4.1 ส่วนที่ 1 อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(1) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิบัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(2) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีโชตินิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(3) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ร่วมค้า และในกรณีที่ผู้เข้าร่วมค้าฝ่ายใดเป็นบุคคลธรรมดาที่มีโชตินิติบุคคลไทย ก็ให้ยื่นสำเนาหนังสือเดินทาง หรือผู้ร่วมค้าฝ่ายใดเป็นนิติบุคคลให้ยื่นเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (1)

(4) บัญชีเอกสารส่วนที่ 1 ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับซองใบเสนอราคา

4.2 ส่วนที่ 2 อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(1) แค็ตตาล็อกและ/หรือรูปแบบรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

(2) หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นลงนามในใบเสนอราคาแทน

(3) บัญชีเอกสารส่วนที่ 2 ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับซองใบเสนอราคา

5. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือก

จัดซื้อ Subscription License Cyber Security สำหรับการดักจับ Software และ Application ครั้งนี้ ธนาคารจะพิจารณาคัดเลือกโดยใช้ “หลักเกณฑ์ประสิทธิภาพของระบบงานและผู้เสนอราคาต่อราคา

Handwritten signatures and marks at the bottom right of the page.

(Price Performance)” ซึ่งจะพิจารณาจาก “รายละเอียดของ License Cyber Security” ตามเอกสารแนบก่อน และเฉพาะผู้เสนอราคาที่ผ่านการพิจารณารายละเอียดของ License Cyber Security จึงจะได้รับการเข้านำเสนอ หลักการ Proof of Concept (POC) โดยหลักเกณฑ์ Proof of Concept (POC) ในการพิจารณาผู้ชนะการยื่น ข้อเสนอ ธนาคารจะพิจารณาโดยให้คะแนนตามปัจจัยหลักและน้ำหนักที่กำหนด ดังนี้

5.1 พิจารณาด้านเทคนิคที่ยื่นข้อเสนอ มีคะแนนเต็ม 100 คะแนน และกำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ 80 (80 คะแนน) แยกตามรายละเอียดดังนี้

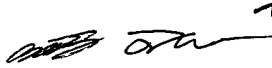
5.1.1 ประสิทธิภาพของระบบงาน (100 คะแนน)

5.1.1.1 สามารถป้องกันการเข้าใช้งานผ่านอย่างน้อย Any Desk, VNC และ TeamViewer ก่อน เปิดหรือระหว่างใช้งาน Mobile Application (15 คะแนน)

ความสามารถ	คะแนน
สามารถป้องกัน Any Desk ก่อนเปิดหรือระหว่างใช้งาน Mobile Application	5 คะแนน
สามารถป้องกัน Any Desk, VNC ก่อนเปิดหรือระหว่างใช้งาน Mobile Application	10 คะแนน
สามารถป้องกัน Any Desk, VNC และ TeamViewer ก่อน เปิดหรือระหว่างใช้งาน Mobile Application	15 คะแนน

5.1.1.2 สามารถป้องกันการใช้งานแอปพลิเคชันที่อยู่นอกเหนือ Apple Store, Play Store, App Gallery (15 คะแนน)

ความสามารถ	คะแนน
ป้องกันการใช้งานแอปพลิเคชันที่อยู่นอกเหนือ Apple Store, Play Store, App Gallery ไม่ได้	0 คะแนน
ป้องกันการใช้งานแอปพลิเคชันที่อยู่นอกเหนือ Apple Store, Play Store, App Gallery ได้บางส่วน	10 คะแนน
ป้องกันการใช้งานแอปพลิเคชันที่อยู่นอกเหนือ Apple Store, Play Store, App Gallery ได้ทั้งหมด	15 คะแนน

Don 


5.1.1.3 สามารถป้องกันการเปิดใช้งาน Accessibility Service บนอุปกรณ์เคลื่อนที่ ที่อยู่นอกเหนือจาก Whitelist/Blacklist ได้ก่อนเปิดหรือระหว่างใช้งาน Mobile Application (10 คะแนน)

ความสามารถ	คะแนน
ป้องกันการเปิดใช้งาน Accessibility Service บนอุปกรณ์เคลื่อนที่ ที่อยู่นอกเหนือจาก Whitelist/Blacklist ได้ก่อนเปิดหรือระหว่างใช้งาน Mobile Application ไม่ได้	0 คะแนน
ป้องกันการเปิดใช้งาน Accessibility Service บนอุปกรณ์เคลื่อนที่ ที่อยู่นอกเหนือจาก Whitelist/Blacklist ได้ก่อนเปิดหรือระหว่างใช้งาน Mobile Application ได้	10 คะแนน

5.1.1.4 สามารถนำเสนอแนวทางการป้องกันการติดตั้งแอปพลิเคชันหรือการดาวน์โหลดข้อมูลในภายหลัง (Sideload) (15 คะแนน)

ความสามารถ	คะแนน
ป้องกันการติดตั้งแอปพลิเคชันหรือการดาวน์โหลดข้อมูลในภายหลัง(Sideload) ไม่ได้	0 คะแนน
ป้องกันการติดตั้งแอปพลิเคชันหรือการดาวน์โหลดข้อมูลในภายหลัง(Sideload) ได้	15 คะแนน

5.1.1.5 สามารถตรวจสอบและป้องกันการซ้อนทับหน้าจอ (Screen overlay) (15 คะแนน)

ความสามารถ	คะแนน
ตรวจสอบและป้องกันการซ้อนทับหน้าจอ (Screen overlay) ไม่ได้	0 คะแนน
ตรวจสอบและป้องกันการซ้อนทับหน้าจอ (Screen overlay) ได้	15 คะแนน

5.1.1.6 สามารถตรวจสอบและป้องกันการทำ Reverse Proxy ได้ (15 คะแนน)

ความสามารถ	คะแนน
ตรวจสอบและป้องกันการทำ Reverse Proxy ไม่ได้	0 คะแนน
ตรวจสอบและป้องกันการทำ Reverse Proxy ได้	15 คะแนน

Don ~~the~~ other
52

5.1.1.7 สามารถทำ Digital Signature เพื่อให้ระบบสามารถทำการตรวจสอบความถูกต้องของธุรกรรมที่ส่งมาจากแอปพลิเคชันได้ (15 คะแนน)

ความสามารถ	คะแนน
ทำ Digital Signature เพื่อให้ระบบสามารถทำการตรวจสอบความถูกต้องของธุรกรรมที่ส่งมาจากแอปพลิเคชันไม่ได้	0 คะแนน
ทำ Digital Signature เพื่อให้ระบบสามารถทำการตรวจสอบความถูกต้องของธุรกรรมที่ส่งมาจากแอปพลิเคชันได้	15 คะแนน

5.2 พิจารณาด้านราคาที่ชอบ มีคะแนนเต็ม 100 คะแนน และกำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ 20 (20 คะแนน)

$$\text{คะแนน} = 100 - \left[\frac{(\text{ราคาที่เสนอ} - \text{ราคาต่ำสุด}) \times 100}{\text{ราคาต่ำสุด}} \right]$$

การพิจารณาคัดเลือก ธนาคารจะพิจารณาตามลำดับ ดังนี้

ลำดับ 1 พิจารณาคะแนนตามข้อ 5.1 ผู้เสนอราคาที่ผ่านมาเกณฑ์ 80 คะแนนขึ้นไป จะได้รับพิจารณาในลำดับถัดไป

ลำดับ 2 ผู้เสนอราคาที่ผ่านมาลำดับที่ 1 ธนาคารจะพิจารณาคะแนนรวม (5.1 + 5.2) ผู้ได้คะแนนสูงสุดจะได้รับการคัดเลือก

หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้อง หรือยื่นหลักฐานการเสนอราคาไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วน ธนาคารจะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ธนาคารจะเห็นว่าเป็นข้อผิดพลาดหรือผิดเพียงเล็กน้อย หรือผิดพลาดไปจากเงื่อนไขข้อกำหนดในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญ ทั้งนี้เฉพาะในการพิจารณาเห็นว่าจะเป็นประโยชน์ต่อธนาคารเท่านั้น

กรณีมีข้อสงสัย ธนาคารอาจแจ้งให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงที่เกี่ยวข้องกับคุณสมบัติ ประสิทธิภาพ วิธีดำเนินงาน ตลอดจนข้อเท็จจริงอื่นใดที่ธนาคารเห็นว่าจำเป็นเพื่อเป็นข้อมูลประกอบการพิจารณาข้อเสนอได้

6. การทำสัญญา

ผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องติดต่อธนาคารเพื่อทำสัญญาภายใน 7 วัน นับตั้งแต่วันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือ และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ 5 ของมูลค่าสัญญาและให้ธนาคาร ยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

6.1 เงินสด

6.2 เช็ครหัสหรือกราฟที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็ครหัสหรือกราฟที่ลงวันที่ที่ใช้เช็ครหัสหรือกราฟที่นั้น ชำระต่อเจ้าหน้าที่ หรือก่อนหน้านั้นไม่เกิน 3 วันทำการ

6.3 หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด โดยอาจเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนดก็ได้

6.4 หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

6.5 พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย ภายใน 15 วัน นับตั้งแต่วันที่คู่สัญญาพ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาแล้ว

ทั้งนี้ หากผู้ได้รับการคัดเลือกไม่ดำเนินการภายในระยะเวลาดังกล่าวข้างต้น ธนาคารสงวนสิทธิ์ที่จะยกเลิกการซื้อ และพิจารณาแจ้งเป็นผู้ทำงาน

7. คุณสมบัติเฉพาะของพัสดุ

7.1 ต้องสามารถตรวจจับหรือป้องกันการเข้าใช้งานจากเครื่องที่ Root หรือ Jailbreak จากเครื่องมือพื้นฐาน เช่น Root Android และ Jailbreak IOS หรือเครื่องมือพื้นฐานอื่นๆ ที่ธนาคารกำหนดได้

7.2 ซอฟต์แวร์ที่ส่งมอบจะต้องมีคุณลักษณะที่ช่วยให้แอปพลิเคชันเพิ่มความสามารถในการป้องกันการตรวจจับ และการตอบสนอง ต่อการโจมตีของผู้ไม่หวังดีได้

7.3 ซอฟต์แวร์ที่ส่งมอบต้องสามารถช่วยปกป้องแอปพลิเคชันซอร์สโค้ด (source code) และปกป้องการเข้าถึงการทำงานของแอปพลิเคชันได้

7.4 ซอฟต์แวร์ที่ส่งมอบต้องสามารถช่วยแอปพลิเคชันป้องกันการฝังข้อมูลและโค้ดที่ไม่พึงประสงค์ (Malicious Code) บนแอปพลิเคชัน โดยต้องสามารถตรวจสอบหรือป้องกันการเปลี่ยนแปลงข้อมูลในแอปพลิเคชันได้

7.5 ซอฟต์แวร์ที่ส่งมอบต้องสามารถตรวจสอบการเปลี่ยนแปลงแก้ไขแอปพลิเคชัน (Anti-Tampering) เมื่อผู้ให้บริการเข้าใช้งาน เพื่อป้องกันไม่ให้ข้อมูลผู้ให้บริการรั่วไหลหรือเกิดความเสียหาย

7.6 ซอฟต์แวร์ที่ส่งมอบต้องสามารถใช้งานได้แบบได้ไม่จำกัดจำนวนผู้ใช้งานที่เข้าใช้ระบบพร้อมกัน (Concurrent User) และ ไม่จำกัดจำนวนธุรกรรม (Transaction) ที่ทำงานกับซอฟต์แวร์

7.7 ซอฟต์แวร์ที่ส่งมอบต้องสามารถใช้งานได้กับ

7.7.1 ระบบ iOS (ขั้นต่ำที่เวอร์ชัน 9)

7.7.2 ระบบ Android (ขั้นต่ำที่เวอร์ชัน 5)

7.7.3 ระบบ HarmonyOS (ขั้นต่ำที่เวอร์ชัน 2)

Handwritten signatures and marks at the bottom right of the page.

7.8 ซอฟต์แวร์ที่ส่งมอบต้องสามารถจัดการการตอบสนอง ของแอปพลิเคชันในรูปแบบการแจ้งเตือน (Alert), การข้ามผ่าน(Bypass)และการหยุดการทำงาน(Quit)

7.9 ซอฟต์แวร์ที่ส่งมอบต้องรองรับการบริหารจัดการข้อมูลความเสี่ยงและภัยคุกคามของแอปพลิเคชัน (Threat Intelligent)

7.10 ซอฟต์แวร์ที่ส่งมอบต้องสามารถป้องกันการนำ code ไปทำการ repackaging ได้

7.11 ซอฟต์แวร์ที่ส่งมอบต้องสามารถตรวจสอบและป้องกันการทำ Debugging code ได้

7.12 ซอฟต์แวร์ที่ส่งมอบต้องสามารถตรวจสอบและป้องกันการทำ Hooking ได้

7.13 ซอฟต์แวร์ที่ส่งมอบสามารถตรวจสอบและป้องกันการ capture screen และ screen mirroring ได้

7.14 ซอฟต์แวร์ที่ส่งมอบสามารถตรวจสอบและป้องกันการอ่านข้อมูลจากหน้าจอ (Screen reader) ได้

7.15 ซอฟต์แวร์ที่ส่งมอบต้องรองรับการตั้งค่าพารามิเตอร์แบบ Configuration On/Off ได้

7.16 ซอฟต์แวร์ที่ส่งมอบต้องสามารถกำหนด Blacklist หรือ Whitelist เพื่อป้องกันแอปพลิเคชันที่ดาวน์โหลด จาก Store ที่ไม่น่าเชื่อถือ (Store ที่นอกเหนือจาก App Store, Play Store, App Gallery)

7.17 ซอฟต์แวร์ที่ส่งมอบต้องสามารถทำการตรวจสอบ Flag System เพื่อตรวจสอบการติดตั้ง แอปพลิเคชันที่มาจากโรงงานได้

7.18 ซอฟต์แวร์ที่ส่งมอบต้องสามารถทำการตรวจจับและป้องกันการใช้ Accessibility Service จาก แอปพลิเคชันที่ไม่น่าเชื่อถือได้

7.19 ซอฟต์แวร์ที่ส่งมอบต้องสามารถตรวจสอบและป้องกันการซ้อนทับหน้าจอ (Screen overlay) ได้

7.20 ซอฟต์แวร์ที่ส่งมอบต้องสามารถตรวจสอบและป้องกันการทำงานบน Virtual Environment ได้

7.21 ซอฟต์แวร์ที่ส่งมอบต้องสามารถตรวจสอบและป้องกันการทำ Reverse Proxy ได้

7.22 ซอฟต์แวร์ที่ส่งมอบต้องสามารถทำ Digital Signature เพื่อให้ระบบสามารถทำการตรวจสอบความถูกต้องของธุรกรรมที่ส่งมาจากแอปพลิเคชันได้

7.23 ซอฟต์แวร์ที่ส่งมอบต้องสามารถช่วยให้ระบบสามารถทำการตรวจสอบยืนยันความถูกต้องสมบูรณ์ของแอปพลิเคชัน (Genuine) ได้ โดยไม่มีการจำกัดจำนวนการตรวจสอบ

7.24 ซอฟต์แวร์ที่นำเสนอจะต้องมีผู้ใช้งาน Mobile Application Banking ในประเทศไทยหรืออยู่ระหว่างการพัฒนาเพื่อใช้งาน

7.25 ซอฟต์แวร์ที่นำเสนอ ธนาคารมีสิทธิ์ใช้งาน 12 เดือน/1 ปี

7.26 ซอฟต์แวร์ที่นำเสนอต้องรองรับ Feature/Function เดิมที่ธนาคารใช้ในปัจจุบัน

7.27 ผู้ที่ได้รับการคัดเลือกต้องจัดอบรมวิธีการพัฒนา/แก้ไขปัญหา ณ สถานที่ของธนาคาร หรือกรณีอยู่ระหว่างการประกาศ Work From Home ให้ทำการถ่ายทอดการประชุมผ่านการประชุมอิเล็กทรอนิกส์ พร้อมทั้งสนับสนุนอุปกรณ์และวัสดุในการฝึกอบรมให้เพียงพอต่อผู้เข้าฝึกอบรมโดยไม่มีค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น ภายใน 60 วัน นับจากวันลงนามในสัญญา โดยมีหลักสูตรดังนี้

7.27.1 ด้านการพัฒนา อย่างน้อย 5 ท่าน จำนวน 1 วัน

7.27.2 ด้านการสนับสนุนการแก้ไขปัญหาบนระบบงานจริง อย่างน้อย 5 ท่าน จำนวน 1 วัน

8. ระยะเวลาดำเนินการ/ส่งมอบงาน

ผู้ได้รับการคัดเลือกต้องดำเนินการส่งมอบ ติดตั้ง License Cyber Security สำหรับการดักจับ Software และ Application ที่ไม่ผ่านการรับรองด้านความปลอดภัย บน Mobile Application Banking ภายใน 60 วัน นับตั้งแต่วันที่ลงนามในสัญญา

9. วงเงินที่จะจัดซื้อ

ในวงเงินงบประมาณ 9,000,000 บาท (เก้าล้านบาทถ้วน) โดยรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และค่าใช้จ่ายต่างๆ เรียบร้อยแล้ว

10. เงื่อนไขการชำระเงิน

ธนาคารจะชำระเงินตามสัญญา เป็นเงินจำนวน 100% ของมูลค่าสัญญา หลังจากผู้ขายส่งมอบถูกต้อง ครบถ้วน ตามข้อ 7. คุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้รับมอบพัสดุดังกล่าวแล้ว

11. อัตราค่าปรับ

กำหนดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ 0.20 ของมูลค่าตามสัญญา

12. ระยะเวลาใช้งาน/สิทธิการใช้งาน

ผู้ได้รับการคัดเลือกต้องรับประกันให้ธนาคารสามารถใช้ปฏิบัติงานได้เป็นอย่างดีตลอดอายุการใช้งาน นับตั้งแต่วันที่ธนาคารได้ตรวจรับมอบโดยถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา

13. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอละเอียดอื่น ๆ (ถ้ามี)

13.1 ผู้ยื่นข้อเสนอมือซึ่งธนาคารได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ 6 ธนาคารจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอมือ หรือเรียกมัดจำจากผู้ยื่นข้อเสนอมือทันที และอาจพิจารณาเรียกมัดจำให้ชดเชยความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้ผู้ยื่นข้อเสนอมือเป็นพนักงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560

13.2 ธนาคารสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

13.3 ธนาคารอาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอมือจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากธนาคารไม่ได้

(1) ธนาคารไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อหรือที่ได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไป

Handwritten signatures and initials at the bottom right of the page.

(2) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดซื้อหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอม กันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(3) การทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่ธนาคาร หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

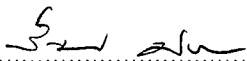
(4) กรณีอื่นในทำนองเดียวกับ (1) (2) หรือ (3) ตามที่กำหนดในกฎกระทรวงซึ่งออกตามความใน กฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

14. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

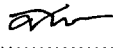
ในระหว่างระยะเวลาการซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

15. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

ฝ่ายพัฒนาระบบดิจิทัลเซอร์วิส ธนาคารอาคารสงเคราะห์ (สำนักงานใหญ่) ชั้น 19 อาคาร 2 โทรศัพท์ 02-202-3446

ลงชื่อ.......... ประธานกรรมการ
(นายรังสรรค์ ศรีวัลลภ)

หัวหน้าส่วนออกแบบสถาปัตยกรรมระบบงานดิจิทัล
ฝ่ายพัฒนาระบบดิจิทัลเซอร์วิส

ลงชื่อ.......... กรรมการ
(นายศิริพงษ์ พัฒนกุลเกียรติ)

พนักงานป้องกันการทุจริตอาวุโส
ส่วนงานเฝ้าระวังและตรวจจับธุรกรรม
ศูนย์ป้องกันการทุจริต

ลงชื่อ.......... กรรมการ
(นายบุรารัฐ พิงบุญ ณ อยู่ธยา)

พนักงานปฏิบัติการบริการอิเล็กทรอนิกส์อาวุโส
ส่วนกลยุทธ์การตลาดดิจิทัล
ฝ่ายปฏิบัติการบริการอิเล็กทรอนิกส์

ลงชื่อ.......... กรรมการและเลขานุการ
(นางสาวนภาพร ณ ฤเจริญ)

พนักงานคอมพิวเตอร์
ส่วนออกแบบสถาปัตยกรรมระบบงานดิจิทัล
ฝ่ายพัฒนาระบบดิจิทัลเซอร์วิส

ธนาคารอาคารสงเคราะห์ให้ความสำคัญกับการปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วย
การคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล ธนาคารจึงได้กำหนดนโยบายคุ้มครองข้อมูล
ส่วนบุคคล โดยสามารถศึกษารายละเอียดที่ QR Code นี้

