

ตารางแสดงงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่ไม่ใช่งานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ จัดซื้อระบบบันทึกเวลาการทำงานพร้อมจ้างบริการบำรุงรักษาและซ่อมแซมเก้าอี้

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ ฝ่ายทรัพยากรบุคคล ธนาคารอาคารสงเคราะห์

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 10,000,000.- บาท (สิบล้านบาทถ้วน)

4. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) 27 ม.ค. 2568

เป็นเงิน 8,922,626.36.- บาท (แปดล้านเก้าแสนสองหมื่นสองพันหกร้อยยี่สิบหกบาทสามสิบหกสตางค์)

5. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

เนื่องจากไม่มีราคากลางตาม พ.ร.บ. การจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 มาตรา 4 (1) (2)

(3) เมื่อคำนึงถึงประโยชน์ของหน่วยงานของรัฐเป็นสำคัญ จึงเลือกใช้ (4) ราคานี้สืบมาจากห้องตลาด

5.1 บริษัท เอส แอนด์ วี คอมมิวนิเคชั่น เทอร์วิส เน็ตเวิร์ค จำกัด

5.2 บริษัท สมาร์ท เทคโนโลยี แอนด์ เน็ตเวิร์ค จำกัด

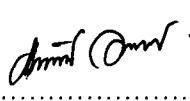
5.3 บริษัท ยู-ไลน์ ซิสเท็มส์ จำกัด

6. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

6.1 นางสาวจำภา ผ่องไส ประธานกรรมการ 

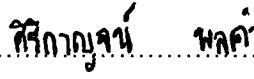
หัวหน้าส่วนประจำฝ่าย

ฝ่ายทรัพยากรบุคคล

6.2 นางรตินันท์ ณอม羌ชัย กรรมการ 

หัวหน้าส่วนพัฒนาระบบบริหารทรัพยากรัฐกิจ 2

ฝ่ายพัฒนาระบบสารสนเทศ

6.3 นางสาวศิริกาญจน์ พลคำ กรรมการ 

พนักงานคอมพิวเตอร์

ฝ่ายปฏิบัติการเทคโนโลยีสารสนเทศ

6.4 นางสาวนรมน ญเรืองสุข กรรมการและเลขานุการ 

ผู้ช่วยหัวหน้าส่วนการพนักงาน

ฝ่ายทรัพยากรบุคคล

3.7 เป็นบุคคลธรรมดายังไม่ได้บุคคลผู้มีอาชีพตามที่จัดตั้งขึ้นด้วยอำนาจ

3.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การ
ณ วันประกาศประกวดราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการ
ประกวดราคารั้งนี้

3.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารหรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมเข้าสู่ศาลไทย เว้นแต่วัสดุของผู้ยื่น
ข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสารหรือความคุ้มกัน เช่นว่านั้น

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

4. หลักฐานการเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยืนยันพร้อมกับซองใบเสนอราคา โดยแยกไว้ในซอง
ใบเสนอราคาเป็น 2 ส่วน คือ

4.1 ส่วนที่ 1 อย่างน้อยต้องมีเอกสารตั้งต่อไปนี้

(1) ในการนี้ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียน
นิติบุคคล บัญชีรายรับหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชน์จำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียน
นิติบุคคล หนังสือบริคณฑ์สนับสนุนบัญชีรายรับหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่
พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(2) ในการนี้ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดายังไม่ได้บุคคลที่มิใช่นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตร
ประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัว
ประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(3) ในการนี้ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของ
การเข้าร่วมค้า สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ร่วมค้า และในกรณีที่ผู้เข้าร่วมค้าฝ่ายใดเป็นบุคคล
ธรรมดายที่มิใช้สัญชาติไทย ก็ให้ยื่นสำเนาหนังสือเดินทาง หรือผู้ร่วมค้าฝ่ายใดเป็นนิติบุคคลให้ยื่นเอกสาร
ตามที่ระบุไว้ใน (1)

(4) บัญชีเอกสารส่วนที่ 1 ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับซองใบเสนอราคา

4.2 ส่วนที่ 2 อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

- (1) แค็ตตาล็อกและหรือแบบรูปรายการและเอกสารดังต่อไปนี้
 - (2) หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดอาการแสดงตามกฎหมายในการนี้ที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นลงนามในใบเสนอราคาแทน
 - (3) บัญชีเอกสารส่วนที่ 2 ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับของใบเสนอราคา

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

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องวางแผนหลักประกันการเสนอราclar พร้อมกับการเสนอราclar ทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยวิธีอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้ จำนวน 500,000 บาท (-ห้าแสนบาทถ้วน-)

5.1 เช็คหรือตราฟ์ที่ธนาคารส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราฟ์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราฟ์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันที่ยื่นข้อเสนอ หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน 3 วันทำการ

5.2 หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายใต้ประเทศตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

5.3 พันธบัตรรัฐบาลไทย

5.4 หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอนำเสนอเช็คหรือตราฟ์ที่ธนาคารส่งจ่ายหรือพันธบัตรรัฐบาลไทยหรือหนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ มาวางเป็นหลักประกันการเสนอราclar จะต้องส่งต้นฉบับเอกสารดังกล่าวมาให้ธนาคารตรวจสอบความถูกต้องในวันที่(7)..... ระหว่างเวลา 08:30 น. ถึง 16:00 น.

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ประสงค์จะใช้หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศไทยเป็นหลักประกันการเสนอราclar ให้ระบุชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ ดังนี้

(1) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ ให้ระบุชื่อผู้เข้าร่วมค้าดังกล่าว เป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

(2) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ ให้ระบุชื่อผู้เข้าร่วมค้ารายที่สัญญาร่วมค้ากำหนดให้เป็นผู้เข้ายื่นข้อเสนอ กับหน่วยงานของรัฐเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

ทั้งนี้ กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จะทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

หลักประกันการเสนอราคาตามข้อนี้ ธนาคารจะคืนให้ผู้ยื่นข้อเสนอหรือผู้ค้ำประกันภายใน 15 วัน นับถัดจากวันที่ธนาคารได้พิจารณาเห็นชอบรายงานผลคัดเลือกผู้ชนะการประกวดราคาเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอราคาที่คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอราคาต่ำสุดหรือได้คะแนนรวมสูงสุดไม่เกิน 3 ราย ให้คืนได้ ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือผู้ยื่นเสนอราคาได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันการเสนอราคา ไม่ว่าในกรณีใดๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

6. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ธนาคารจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา

- กรณีผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ 10 ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อจัดจ้างจากผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ 10 ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน 3 ราย

อนึ่ง การพิจารณาผลตามเงื่อนไขเอกสารประกวดราคานี้ฯ ให้พิจารณาจากเอกสารสำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม(SMEs) เท่านั้น

- กรณีผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดายieldอสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดายieldมิได้อสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ 3 ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดายieldอสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

7. การทำสัญญา

ผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องติดต่องานธนาคารเพื่อทำสัญญากาญใน 7 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง เป็นหนังสือ และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ 5 ของมูลค่าสัญญาและ ให้ธนาคารยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

7.1 เงินสด

7.2 เศ็คหรือdraftที่ธนาคารเขียนสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเศ็คหรือdraftที่ลงวันที่ที่ใช้เศ็คหรือdraftนั้น ชำระต่อเจ้าหน้าที่ หรือก่อนหน้านั้นไม่เกิน 3 วัน ทำการ

7.3 หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายใต้กฎหมายไทยตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด โดยอาจเป็นหนังสือค้ำประกันโดยลักษณะตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนดก็ได้

7.4 หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบ กิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

7.5 พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย ภายใน 15 วัน นับตั้งจากวันที่คุ้สัญญาพันจากข้อผูกพันตามสัญญาแล้ว

ทั้งนี้ หากผู้ได้รับการคัดเลือกไม่ดำเนินการภายในระยะเวลาดังกล่าวข้างต้น ธนาคารสงวนสิทธิ์ที่จะยกเลิกการซื้อการจ้าง และพิจารณาเจ้งเป็นผู้ทิ้งงาน

8. คุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ (งานซื้อ) / รายละเอียดของงาน (งานจ้างบำรุงรักษาฯ)

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องนำเสนอระบบบันทึกเวลาการทำงานพร้อมจ้างบริการบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขโดยมีรายละเอียด และคุณลักษณะเฉพาะพัสดุรายละเอียดของงานตามเอกสารแนบ

ทั้งนี้ ต้องใช้พัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์เป็นพัสดุที่ผลิตในประเทศไทย ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าพัสดุ ตามที่กำหนดในกฎกระทรวงกำหนดพัสดุและวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2563

9. ระยะเวลาดำเนินการ/ส่งมอบ

(9.1) ระยะเวลาดำเนินการ/ส่งมอบ จัดซื้อระบบบันทึกเวลาการทำงานพร้อมจ้างบริการบำรุงรักษา และซ่อมแซมแก้ไข ภายใน 120 วัน นับตั้งจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย โดยมีเงื่อนไขการส่งมอบพัสดุตามเอกสารแนบ

(9.2) ระยะเวลาการว่าจ้างบริการบำรุงรักษาฯ จัดซื้อระบบบันทึกเวลาการทำงานพร้อมจ้างบริการบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไข เป็นเวลา 4 ปี หลังพัฒนาเวลารับประกันของสัญญาซื้อขายในข้อ (9.1)

10. วงเงินที่จะจัดซื้อจัดจ้าง

ในวงเงินงบประมาณ 10,000,000 บาท (-สิบล้านบาทถ้วน-) เป็นราคารวมค่าแรง ค่าเครื่องบันทึกเวลาและระบบ ค่าอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องทุกรายการ ค่าติดตั้งในแต่ละจุดในธนาคารอาคารสงเคราะห์สำนักงานใหญ่และสาขาต่าง ๆ ของธนาคาร ค่าดำเนินการอื่น ๆ ค่าการฝึกอบรมการใช้งาน พร้อมจ้างบำรุงรักษาซ่อมแซม และค่าภาษีทุกชนิด ไว้แล้วด้วย

11. เงื่อนไขการชำระเงิน

11.1 ตามสัญญาซื้อขายธนาคารจะชำระเงินค่าอุปกรณ์ที่ส่งมอบ เป็นเงินจำนวน 100% ของมูลค่าสัญญาเมื่อคณะกรรมการตรวจสอบได้ตัวจริงมอบแล้วเห็นว่าถูกต้อง ตามเงื่อนไขของสัญญาซื้อขาย และทดสอบการใช้งานแล้ว เห็นว่าสามารถใช้ในการของธนาคารได้อย่างมีประสิทธิภาพตามที่ระบุไว้ในสัญญาซื้อขายเรียบร้อยแล้ว

11.2 สัญญาจ้างบริการบำรุงรักษาฯ ธนาคารจะชำระเงินค่าจ้างบริการบำรุงรักษาฯ เป็นรายวัน งวดละ 4 เดือน รวมเป็น 12 งวด ธนาคารจะชำระเงินค่าจ้างบริการบำรุงรักษาฯ เมื่อผู้เสนอราคาได้ทำการให้บริการและปฏิบัติตามที่กำหนดในสัญญาโดยถูกต้องเรียบร้อยแล้ว

12. อัตราค่าปรับ

13.1 สัญญาซื้อขาย

กำหนดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ 0.20 ของราคaphสุดท้ายไม่ได้รับมอบ

13.2 สัญญาจ้างบำรุงรักษา

กำหนดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ 0.10 ของค่าจ้างตามสัญญา

13. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ได้รับการคัดเลือกต้องรับประกันให้ธนาคารสามารถใช้ปฎิบัติงานการจัดซื้อระบบบันทึกเวลาการทำงานพร้อมจ้างบริการบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขได้เป็นอย่างดีเป็นระยะเวลา 1 ปี นับตั้งจากวันที่ธนาคารได้ติดต่อรับมอบโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆทั้งสิ้น และในระหว่างระยะเวลาการรับประกันดังกล่าวให้นำเงื่อนไขการบำรุงรักษาระบบงานเอกสารแบบมานะบังคับใช้โดยอนุโลม

ลิขสิทธิ์ Software

ผู้เสนอราคาที่ได้เป็นคู่สัญญากับธนาคาร จะต้องเป็นผู้รับผิดชอบให้ธนาคารมีลิขสิทธิ์โดยถูกต้องอันครอบคลุมในการใช้ Software ที่เสนอ หรือ Software ที่จำเป็นต้องใช้ในระบบที่ได้พัฒนา และส่งมอบให้แก่ธนาคาร ทั้งที่มีลิขสิทธิ์อยู่แล้วหรืออาจมีลิขสิทธิ์เกิดขึ้นภายหลัง ทั้งนี้ ธนาคารจะต้องไม่เสียค่าใช้จ่ายใดๆเพิ่มเติมอีก

14. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ (ถ้ามี)

14.1 เมื่อธนาคารได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายได้ให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของตามการดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างแล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องสั่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามายังต่างประเทศและของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชยนาวี ดังนี้

(1) แจ้งการสั่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามายังต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน 7 วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายสั่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(2) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีลิขสิทธิ์เช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มิใช่เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(3) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (1) หรือ (2) ผู้ขายจะต้องรับผิดตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชยนาวี

14.2 ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งธนาคารได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ 8 ธนาคารจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือคำประกันการยื่นข้อเสนอหันที่ และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทั้งงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.2560

14.3 ธนาคารสงวนสิทธิ์จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

14.4 ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของธนาคาร คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

14.5 ธนาคารอาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากธนาคารไม่ได้

(1) ธนาคารไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อหรือที่ได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไป

(2) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดซื้อหรือที่ได้รับการคัดเลือกมิผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(3) การทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่ธนาคาร หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

15. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการซื้อ/จ้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย/ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

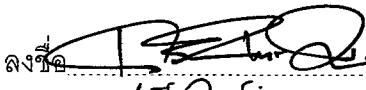
16. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ (ถ้ามี)

ธนาคารสามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย/ผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

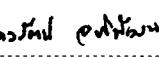
ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกรงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับธนาคารไว้ชั่วคราว

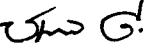
18. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

ส่วนการพัฒกงาน ฝ่ายทรัพยากรบุคคล

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ

ลงชื่อ  กรรมการ

ลงชื่อ  กรรมการ

ลงชื่อ  กรรมการ

ลงชื่อ  กรรมการและเลขานุการ

เอกสารแนบ

1. คุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ (งานซื้อ)

1.1 คุณลักษณะทั่วไปเกี่ยวกับเครื่องบันทึกเวลา

- 1.1.1 รองรับการตรวจสแกนบุคคลแบบบาร์โค้ด และการตรวจรั้งและถ่ายหน้า (Face Detection)
- 1.1.2 รองรับการใช้งานได้ไม่น้อยกว่า 150,000 ผู้ใช้
- 1.1.3 รองรับการใช้บัตรได้ทั้ง 2 ชนิด RFID 13.56 MHz (Mifare) /125KHz (EM)
- 1.1.4 มีหน้าจอกระจกแบบสัมผัส LED ขนาดไม่น้อยกว่า 3.5 นิ้ว
- 1.1.5 มีกล้องบันทึกภาพชนิดติดตั้งภายในเครื่อง และสามารถบันทึกภาพเมื่อมีการอ่านบัตร หรือการตรวจรั้ง พร้อมมีไฟสว่าง
- 1.1.6 สามารถติดตั้งเป็นเครือข่ายสูปแบบ TCP/IP ได้
- 1.1.7 รองรับการตรวจจับกรณีสูบหม้อกากร้อนมาก
- 1.1.8 ต้องมีระบบเสียงแจ้งสถานะ การอ่านบัตร และกดตรวจน้ำ
- 1.1.9 มีหน่วยความจำติดตั้งมาเต็มพิกัดของเครื่องที่เสนอ
- 1.1.10 สามารถอ่านใบหน้าในระยะไม่น้อยกว่า 0.3 ม.
- 1.1.11 อุปกรณ์รองรับการตรวจจับใบหน้าคน โดยมีอัตราความแม่นยำในการอ่านใบหน้าได้ไม่น้อยกว่า 99.9 % และสามารถเบรียบเทียบ 1:N ในเวลา 0.2 วินาที ต่อคน
- 1.1.12 ความจุของใบหน้าไม่น้อยกว่า 4,000 รายการ
- 1.1.13 ความจุของรายการไม่น้อยกว่า 500,000 รายการ
- 1.1.14 สามารถทำงานได้ที่อุณหภูมิ 15 °C ถึง 50 °C
- 1.1.15 รองรับวิธีการติดต่อสื่อสารแบบ RS485
- 1.1.16 มีการรองรับ CE,FCC เป็นอย่างน้อย
- 1.1.17 มีความละเอียดของหน้าจอ 480 x 272 พิกเซล
- 1.1.18 อุปกรณ์มีกล้องเลนส์คู่มุมกว้าง 2 -MP พร้อมมีไฟสว่าง IR และ DWDR
- 1.1.19 อุปกรณ์มีโปรเซสเซอร์หลักในตัว
- 1.1.20 รองรับมาตรฐาน Network Protocols IPv4; RTSP; RTP; TCP; UDP; SIP; P2P
- 1.1.21 อุปกรณ์รองรับ Protocols OSDP
- 1.1.22 อุปกรณ์รองรับการทำงานร่วมกับ ONVIF; CGI
- 1.1.23 รองรับการใช้งานแบบ Standalone
- 1.1.24 อุปกรณ์ทำจากวัสดุ PC-ABS
- 1.1.25 อุปกรณ์รองรับการอ่านบัตร IC Card
- 1.1.26 สามารถเชื่อมต่อกับ WiFi ได้

- 1.1.27 รองรับการตรวจสอบแบบเรียลไทม์
- 1.1.28 อุปกรณ์รองรับการอ่านบัตรประจำผู้ใช้งาน Normal user; VIP users; patrol users; guest user; blocklist user; other use
- 1.1.29 อุปกรณ์รองรับ Network Port 1x RJ-45 10/100 Mbps self-adaptive Ethernet port
- 1.1.30 อุปกรณ์ไฟ Power Adapter แบบมาตรฐาน
- 1.1.31 ไฟ Power Supply 12 VDC, 1.5 A
- 1.1.32 อุปกรณ์ทำงานในสภาพแวดล้อมเฉพาะในที่ร่ม
- 1.1.33 ผู้ผลิตต้องได้รับมาตรฐานด้านระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม
- 1.1.34 ผู้ผลิตต้องได้รับมาตรฐานด้านการบริหารจัดการหรือบริหารงานที่มีคุณภาพ
- 1.2 คุณลักษณะทั่วไปเกี่ยวกับอุปกรณ์ประกอบสำหรับการติดตั้งเครื่องบันทึกเวลา**
- 1.2.1 วัสดุที่ใช้ทำมาจากพลาสติกหรืออะครลิค เป็นอย่างน้อย
- 1.2.2 ตัวพื้นผิวมีสีดำ
- 1.2.3 มีขนาดความกว้างไม่น้อยกว่า 20 เซนติเมตร และความสูงไม่น้อยกว่า 23 เซนติเมตร
- 1.2.4 สามารถตั้งพื้นได้ หรือการติดตั้งเป็นแบบติดผนัง มีข่ายดติดผนังมาในตัว
- 1.3 คุณสมบัติทางด้าน Software**
- 1.3.1 ระบบปฏิบัติการและระบบฐานข้อมูล
- 1.3.1.1 MS Windows 11 Professional และระบบปฏิบัติการที่ธนาคารใช้อยู่ ณ วันส่งมอบ
 - 1.3.1.2 ต้องสามารถรองรับการใช้งาน Browser อย่างน้อย 2 Browser
 - 1.3.1.3 ระบบปฏิบัติการต้องมีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมายจะต้องมี CD Media สำหรับ Recovery System ที่ประกอบด้วยระบบปฏิบัติการ (Operating System) และ Software Driver
 - 1.3.1.4. มีระบบฐานข้อมูล MSSQL Server ที่สามารถรองรับการใช้งานระบบบันทึกเวลาปฏิบัติงานของพนักงานธนาคารได้ และต้องมีลิขสิทธิ์ที่ถูกต้องตามกฎหมาย
- 1.3.2 โปรแกรม (Software) ควบคุมและบริหารจัดการระบบบันทึกเวลา ที่ธนาคารต้องการจะต้องสามารถทำงานในลักษณะดังต่อไปนี้**
- 1.3.2.1 สามารถทำงานบนระบบงานปฏิบัติการ Window 11 หรือ Window 2022 Server และสามารถใช้งานกับ Microsoft Office 2016 ได้ และสามารถใช้งานได้ใน Version ที่สูงกว่า
 - 1.3.2.2 สามารถทำงานได้ทุกวัน ตลอดเวลา (7x24) เพื่อควบคุมการทำงานของระบบบันทึกเวลา

1.3.2.3 โปรแกรมหลักซึ่งใช้คู่กับเครื่องอ่านบัตรบันทึกเวลา ต้องสามารถเรียกข้อมูลจากเครื่องอ่านบัตรบันทึกเวลา พร้อมทั้งยังสามารถควบคุมโดยผ่านทางระบบเครือข่าย ของผู้ซื้อ ในขณะที่เครื่องอ่านบัตรบันทึกเวลา ติดตั้งอยู่ ณ จุดติดตั้งที่ผู้ซื้อกำหนด คือ สามารถ Set Up Date – Time ของเครื่องอ่านบัตรบันทึกเวลาแต่ละเครื่อง หรือ ทำแบบอัตโนมัติได้ทุกเครื่องซึ่งอย่างน้อยต้องมีรายการให้ Set ดังนี้

- (1) เครื่องที่ หรือ ทั้งหมด
- (2) วันที่ DD/MM/YY (ค.ศ.)
- (3) เวลา HH:MM

1.3.2.4 สามารถแสดงรายละเอียดเกี่ยวกับวันที่ เวลา รหัสประจำตัวผู้ใช้ หมายเลขอร์อิง อ่านบัตรบันทึกเวลา และผลของการบันทึกเวลาในแต่ละครั้งได้จากการ Inquiry Data ผ่านระบบได้ โดยแสดงรายละเอียดข้อมูล ดังนี้

- (1) เลือกวันที่ หรือ รหัสพนักงาน หรือ เครื่องที่ต้องการ หรือ ผลการบันทึกเวลาที่ต้องการ หรือเลือกหน่วยงานสังกัดของรหัสพนักงานที่บันทึกเวลา
- (2) แสดงผลบนจอภาพ ดังนี้ รหัสพนักงาน – รหัส CARD - ประเภท – วันที่ – เวลา - เครื่องที่ – ผลการบันทึกเวลา - หน่วยงานสังกัดของรหัสพนักงาน โดยเรียงลำดับข้อมูล ตามรหัสพนักงาน วันที่ และ เครื่องที่ทำการ

1.3.2.5 รายละเอียดแต่ละข้อ ในข้อ 4.3.2.4 ผู้ดูแลระบบสามารถตรวจสอบข้อมูล แหล่งพิมพ์ออกทางเครื่องพิมพ์ (Printer) โดยระบุเป็น วัน หรือ เวลา หรือ หมายเลขอร์อิง ได้ตามต้องการ

1.3.2.6 เมื่อมีการบันทึกเวลา ข้อมูลต่างๆ ในข้อ 4.3.2.4 ต้องแสดงในระบบให้เห็น ได้ทันที

1.3.2.7 สามารถเก็บข้อมูลบัตรจากเครื่องอ่านบัตรบันทึกเวลาทุกเครื่องได้ และ สามารถส่งข้อมูลบัตรไปยังเครื่องอ่านบัตรเพื่อใช้ควบคุมการบันทึกเวลาที่ต้องการได้

1.3.2.8 มี Function ให้เลือกในการโอนย้ายข้อมูล Import ข้อมูลรายละเอียดของ Template เข้าฐานข้อมูลได้ เรียกดูเปลี่ยนรหัสประจำตัว (กรณีเปลี่ยนสถานะการจ้าง) และอื่นๆ ของ template (บัตร) โดยสามารถเลือกเป็น พนักงานรายบุคคลหรือเลือกเป็นประเภท หรือเลือกทั้งธนาคารได้

1.3.2.9 มีระบบ Security ที่ผู้ดูแลระบบ สามารถกำหนดสิทธิ์การใช้งานในโปรแกรม สำหรับผู้ใช้และผู้ดูแลระบบ (Admin) พร้อมรายงานแสดงรายละเอียดผู้ใช้

- 1.3.2.10 สามารถ Transfer ข้อมูลจากเครื่องบันทึกเวลาที่ติดตั้งแต่ละจุดสู่ฐานข้อมูลบน Server ได้โดยอัตโนมัติ และสามารถเลือก Transfer ตามเงื่อนไขที่ต้องการได้
- 1.3.2.11 โปรแกรมสามารถสร้างข้อมูลจากฐานข้อมูลให้เป็น Text file (ตามรูปแบบที่ธนาคารกำหนด) เพื่อนำไปใช้กับระบบบริหารทรัพยากรบุคคลได้
- 1.3.2.12 สามารถเลือก Interface ข้อมูลที่เป็น Text File (ตามรูปแบบที่ธนาคารกำหนด) จาก Server ของเครื่องบันทึกเวลา ไปยัง Server อื่นได้โดยกำหนด Schedule / Manual
- 1.3.2.13 สามารถสำรองข้อมูลและระบบงาน เป็นรายวัน/รายเดือน/รายปี ได้ โดยให้บริษัทฯ เสนอแนวทางให้คณะกรรมการพิจารณา
- 1.3.2.14 โดยต้องส่งมอบ License อื่นๆ ตามลิขสิทธิ์ที่ถูกต้องตามกฎหมายให้กับธนาคาร
- 1.3.2.15 โปรแกรมรองรับการบันทึก Log และเรียกดูข้อมูล Log ย้อนหลังได้
- 1.3.2.16 โปรแกรมมีคุณสมบัติในการใช้งานในระบบ
- 1.3.2.17 โปรแกรมรองรับการเพิ่ม และ แก้ไข IP Address ของอุปกรณ์ได้
- 1.3.2.18 สามารถรองรับสิทธิ์การเข้าใช้ชอร์ฟแวร์ได้ไม่น้อยกว่า 20 User

1.4 คุณสมบัติทั่วไปเกี่ยวกับ Switch Hub

- 1.4.1 ต้องมี Port รองรับการต่อเขื่อมไม่น้อยกว่า 5 Port
- 1.4.2 เป็นอุปกรณ์ที่ความเร็ว 10/100/1000 Mbps

2. เงื่อนไขการติดตั้งและส่งมอบ (สำหรับสัญญาซื้อขาย)

ผู้เสนอราคาจะต้องดำเนินการส่งมอบและติดตั้ง เครื่องบันทึกเวลาและระบบ (ในครั้งแรก) ที่ซื้อขาย ณ ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สำนักงานใหญ่ และสาขาของธนาคารอาคารสงเคราะห์ พร้อมให้ธนาคารซึ่งงานได้ภายใน 120 วัน นับตั้งจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย ติดตั้งจำนวนทั้งสิ้น 202 เครื่อง โดยติดตั้งที่

สำนักงานใหญ่ของธนาคารอาคารสงเคราะห์ จำนวน 11 เครื่อง ดังนี้

- | | |
|----------------------------|-----------------|
| 1) ชั้น G อาคาร 1 | จำนวน 3 เครื่อง |
| 2) ชั้น G อาคารจอดรถ | จำนวน 2 เครื่อง |
| 3) ชั้น 1 อาคาร 2 | จำนวน 2 เครื่อง |
| 4) ชั้น 8 อาคาร 2 | จำนวน 2 เครื่อง |
| 5) ชั้น 11 อาคาร 2 | จำนวน 1 เครื่อง |
| 6) อาคาร 2 หน้าร้าน Amazon | จำนวน 1 เครื่อง |

สาขาว่องธนาคารอาคารสงเคราะห์ แบ่งเป็น 9 ฝ่าย/ภาค จำนวน 191 เครื่อง ดังนี้

1. ฝ่ายสาขา กทม.และปริมณฑล 1 จำนวน 30 เครื่อง

- (1) สาขาคดบันได
- (2) สาขาเจี้ยงวัฒนะ
- (3) สาขาเซนต์หลุยส์ 3
- (4) สาขาดอนเมือง
- (5) สาขาเทสโก้ โลตัส พพระราม 4
- (6) สาขาบางเขน
- (7) สาขาบางใหญ่
- (8) สาขาปทุมธานี
- (9) สาขาพระราม 6
- (10) สาขาพหลโยธิน
- (11) สาขาพุทธมณฑล
- (12) สาขาพิวเจอร์พาร์ค รังสิต
- (13) สาขาแฟชั่นไอส์แลนด์
- (14) สาขารังสิต
- (15) สาขาลาดพร้าว
- (16) สาขาลำลูกกา (คลอง 2)
- (17) สาขาสุขุมวิท 1
- (18) สาขาห้าแยกปากเกร็ด
- (19) สาขาเซ็นทรัล เกสต์เกต
- (20) สาขาบึงกี่ นวนคร
- (21) สาขาบึงกี่ รังสิต คลอง 6
- (22) สาขาเพลินนารี มอลล์
- (23) สาขาสัมมากร เพลส ราชพฤกษ์
- (24) สาขาศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ
- (25) สาขาสุพรีม คอมเพล็กซ์
- (26) สาขาเจริญนคร
- (27) สาขาอาคารชินวัตร 3
- (28) สาขาเดอะมอลล์บางกะปิ
- (29) สาขาเดอะมอลล์งามวงศ์วาน
- (30) สาขาไอที สแควร์

2. ฝ่ายสาขา กทม. และปริมณฑล 2 จำนวน 30 เครื่อง

- (1) สาขากิงแกล็ง
- (2) สาขาชีคคอน บางแค
- (3) สาขาเต็นทรัล พระราม 9
- (4) สาขาเดอะมอลล์ บางแค
- (5) สาขาเทพารักษ์
- (6) สาขาบุญศิริ
- (7) สาขาพระราม 2
- (8) สาขาเพชรบูรีตัดใหม่
- (9) สาขาสัมมากรเพลส รามคำแหง 110
- (10) สาขาเมกาบางนา
- (11) สาขาไมตรีจิต
- (12) สาขาราชดำเนิน
- (13) สาขาลาดกระบัง
- (14) สาขาพาราไดซ์ พาร์ค
- (15) สาขาสยามสแควร์
- (16) สาขาสำโรง
- (17) สาขาสี่แยกบ้านแขก
- (18) สาขาสุขสวัสดิ์
- (19) สาขาสุขุมวิท 3
- (20) สาขาสุขุมวิท
- (21) สาขาหนองแขม
- (22) สาขาเต็นทรัล ปีนเกล้า
- (23) สาขาเต็นทรัล พระราม 3
- (24) สาขาบิ๊กซี สมุทรปราการ
- (25) สาขาเมืองบูรี
- (26) สาขาแม็คโคร จรัญสนิทวงศ์
- (27) บิ๊กซี อ่อนนุช
- (28) สาขาบิ๊กซี บางปะกอก
- (29) บิ๊กซี เดอะรัมเกล้า
- (30) สาขาบิ๊กซี บางนา

3. ภาคตะวันตกและใต้ตอนล่าง จำนวน 23 เครื่อง

- (1) สาขาสุราษฎร์ธานี / ศูนย์วิเคราะห์สินเชื่อสุราษฎร์ธานี
- (2) สาขาเข็มทวัล สุราษฎร์ธานี
- (3) สาขาพังงา
- (4) สาขาภูเก็ต
- (5) สาขาถลาง
- (6) สาขาฉลอม
- (7) สาขากระปี่
- (8) สาขานครศรีธรรมราช
- (9) สาขาเข็มทวัล นครศรี
- (10) สาขาทุ่งสง
- (11) สาขาตรัง
- (12) สาขาสตูล
- (13) สาขาพัทลุง
- (14) สาขาสงขลา
- (15) สาขาหาดใหญ่
- (16) สาขาณัฐราษฎร์อุทิศ
- (17) สาขาเข็มทวัลเพสติวัลหาดใหญ่
- (18) สาขาสะเดา
- (19) สาขายะลา
- (20) สาขาปัตตานี
- (21) สาขานราธิวาส
- (22) สาขาเบตง
- (23) ศูนย์วิเคราะห์สินเชื่อหาดใหญ่

4. ภาคตะวันออก จำนวน 24 เครื่อง

- (1) สาขาละเชิงเทรา
- (2) สาขาพนมสารคาม
- (3) สาขาปราจีนบุรี
- (4) สาขานิคมอุตสาหกรรม 304
- (5) สาขาสระแก้ว
- (6) สาขาชลบุรี

- (7) สาขาอุตสาหกรรม
- (8) สาขาพนักงานคุณภาพ
- (9) สาขาบ้านเมือง
- (10) สาขาศิริราชฯ
- (11) สาขาพัทยา
- (12) สาขาเชียงใหม่เพลทิวัล พัทยา
- (13) สาขาบุญลัมพันธ์
- (14) สาขาสัตหีบ
- (15) สาขาสวนอุตสาหกรรมสหพัฒน์แหลมฉบัง
- (16) สาขาป่าavin
- (17) สาขาระยอง
- (18) สาขานิคมพัฒนา
- (19) สาขาเชียงใหม่ ระยอง
- (20) สาขาปลวกแดง
- (21) สาขาบ้านจาง
- (22) สาขาจันทบุรี
- (23) สาขาตราด
- (24) ศูนย์วิเคราะห์สินเชื่อชลบุรี

5. ภาคกลางและภาคใต้ต่อนบน จำนวน 23 เครื่อง

- (1) สาขาสระบุรี
- (2) สาขานครนายก
- (3) สาขาพระนครศรีอยุธยา
- (4) สาขาถลนไจนจะ
- (5) สาขาสิงห์บุรี
- (6) สาขาอ่างทอง
- (7) สาขาสุพรรณบุรี
- (8) สาขาสมุทรสาคร
- (9) สาขาราชบุรี
- (10) สาขาบ้านโป่ง
- (11) สาขาสมุทรสงคราม
- (12) สาขากาญจนบุรี

- (13) สาขานครปฐม
- (14) สาขาวาศน์ฯ พุทธมนต์ฯ ลสาย 4
- (15) สาขาวีชีนทวัล ศากาวยา
- (16) สาขាបรจุบคีรีชันธ์
- (17) สาขาหัวทิ่น
- (18) สาขาชุมพร
- (19) สาขาเพชรบูรี
- (20) สาขาระนอง
- (21) ศูนย์วิเคราะห์สินเชื่อพระนครศรีอยุธยา
- (22) ศูนย์วิเคราะห์สินเชื่อสมุทรสาคร
- (23) สาขานครชัยศรี

6. ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน จำนวน 18 เครื่อง

- (1) สาขาขอนแก่น
- (2) สาขาชุมแพ
- (3) สาขาพล
- (4) สาขาถนนมิตรภาพ ขอนแก่น
- (5) สาขาเข็นทวัล ขอนแก่น
- (6) สาขามหาสารคาม
- (7) สาขาร้อยเอ็ด
- (8) สาขาอุดรธานี / ศูนย์วิเคราะห์สินเชื่ออุดรธานี
- (9) สาขาเข็นทวัล อุดร
- (10) สาขาเลย
- (11) สาขาหนองบัวลำภู
- (12) สาขาหนองคาย
- (13) สาขาสกลนคร
- (14) สาขาสว่างแดนดิน
- (15) สาขามุกดาหาร
- (16) สาขาบึงกาฬ
- (17) สาขากาฬสินธุ์
- (18) สาขานครพนม

7. ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง จำนวน 15 เครื่อง

- (1) สาขานครราชสีมา
- (2) สาขาวัวใหญ่
- (3) สาขาเชียงใหม่ โคราช
- (4) สาขาถนนจอมพล
- (5) สาขาปากช่อง
- (6) สาขาชัยภูมิ
- (7) สาขาภูเขียว
- (8) สาขาบุรีรัมย์
- (9) สาขานางรอง
- (10) สาขาอุบลราชธานี
- (11) สาขาเชียงใหม่ อุบล
- (12) สาขาศรีสะเกษ
- (13) สาขาคำนาจเจริญ
- (14) สาขาสุรินทร์
- (15) สาขาอยุธยา

8. ภาคเหนือตอนบน จำนวน 16 เครื่อง

- (1) สาขาเชียงใหม่ / ศูนย์วิเคราะห์สินเชื่อเชียงใหม่
- (2) สาขาสันกำแพง
- (3) สาขาเชียงใหม่ เออร์พอร์ต
- (4) สาขาสุเทพ
- (5) สาขาสันทราย
- (6) สาขาแม่อ่องสอน
- (7) สาขาเชียงราย
- (8) สาขาแม่สาย
- (9) สาขาเชียงใหม่ เชียงราย
- (10) สาขาพะเยา
- (11) สาขาน่าน
- (12) สาขาลำปาง
- (13) สาขาลำพูน
- (14) สาขาแพร่
- (15) สาขาตาก
- (16) สาขาแม่สอด

9. ภาคเหนือตอนล่าง จำนวน 12 เครื่อง

- (1) สาขาพิษณุโลก
- (2) สาขาพิจิตร
- (3) สาขาอุตรดิตถ์
- (4) สาขาเพชรบูรณ์
- (5) สาขาบึงสามพัน
- (6) สาขาสุโขทัย
- (7) สาขานครสวรรค์
- (8) สาขาชัยนาท
- (9) สาขากำแพงเพชร
- (10) สาขาอุทัยธานี
- (11) สาขาลพบุรี
- (12) ศูนย์วิเคราะห์สินเชื่อพิษณุโลก

ทั้งนี้ สถานที่อาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ ตามความเหมาะสมตามที่ธนาคารกำหนด

1. ผู้เสนอราคา จะต้องเสนอแผนการติดตั้งให้ธนาคารพิจารณาและดำเนินการติดตั้งเครื่องบันทึกเวลาการทำงานและระบบ และอุปกรณ์อื่นๆ ที่จำเป็น ที่ธนาคารสงเคราะห์สำนักงานใหญ่ และสาขาของธนาคารฯ ตามสถานที่ข้างต้นให้แล้วเสร็จพร้อมใช้งานตามมาตรฐานของธนาคาร

2. ในระหว่างการดำเนินการไม่ว่าจะเป็นขั้นตอนของการสั่งซื้อ การทำสัญญา หรือการส่งของ หากผู้เสนอราคามีเครื่องรุ่นใหม่ที่มีประสิทธิภาพดีกว่ารุ่นที่เสนอขายให้ธนาคาร และราคาขายต่อหน่วยเท่ากับหรือต่ำกว่า ผู้เสนอราคายังต้องแจ้งให้ธนาคารทราบเป็นลายลักษณ์อักษรและมีเครื่องพิรบอมที่จะส่งมอบให้ธนาคาร ทั้งนี้ ธนาคารสงวนสิทธิ์ที่จะพิจารณาเปลี่ยนแปลงหรือไม่เปลี่ยนแปลงก็ได้ และหากราคาขายต่ำกว่าเดิม ให้ใช้ราคาขายที่ต่ำกว่านั้นเป็นราคาที่ขายให้ธนาคาร

3. หากทางธนาคารต้องการซื้อเครื่องบันทึกเวลาเพิ่ม ให้ทางผู้จำหน่ายในครั้งนี้ต้องยืนยัน ราคากับธนาคารไม่น้อยกว่า 1 ปี จากวันที่ลงนามในสัญญาซื้อขาย

4. ผลิตภัณฑ์ที่เสนอ จะต้องมีระยะเวลาประกันความชำรุดบกพร่อง 1 ปี พร้อมเสนอราคาค่าบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขอีก 4 ปี

3. การบำรุงรักษา (การทำ Preventive Maintenance)

ผู้ที่ได้รับการคัดเลือกจะต้องจัดให้ช่างผู้มีความรู้ความชำนาญและฝีมือดีมาตรวจสอบบำรุงรักษาระบบบันทึกเวลาการทำงานพร้อมจ้างบริการบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไข อย่างน้อย (4 เดือน) ครั้ง มิฉะนั้นผู้ที่ได้รับการคัดเลือกต้องยินยอมให้อนาคารหากคิดค่าปรับเป็นจำนวนเงินในอัตราห้อยละ 0.50 ของมูลค่าสัญญา (รายงวด) ต่อการผิดเงื่อนไขการให้บริการนี้ครั้ง แต่มูลค่ารวมของการปรับแต่ละครั้งต่ำสุด บาท

โดยมีเงื่อนไขการให้บริการดูแลรักษา ดังนี้

- ตรวจสอบคุปกรณ์ที่ติดตั้งในโครงการนี้ทั้งหมดและคุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องตามมาตรฐานของผู้ผลิต
- ตรวจสอบ System เพื่อตรวจหาปัญหาต่างๆ ที่อาจพบได้และแก้ไขปัญหาให้เรียบร้อย
- ตรวจสอบ Security Log
- ตรวจสอบการทำงานและแก้ไขปัญหาให้เรียบร้อย
- ตรวจสอบความเรียบร้อยของคุปกรณ์และการใช้งาน หากมีสายไม่เรียบร้อยให้จัดเก็บให้เรียบร้อยสวยงาม
- ทำความสะอาดคุปกรณ์
- ดูแลตรวจสอบสภาพภายนอก
- วิเคราะห์ Performance
- อื่นๆ เพื่อให้เครื่องบันทึกเวลาการทำงานและระบบ พร้อมจ้างบริการบำรุงรักษาและซ่อมแซมอยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน
- ทำความสะอาดสุ่ปผลให้ทราบเป็นลายลักษณ์อักษรให้แก่หน่วยงานที่ดูแลเก็บไว้เป็นหลักฐาน

ผู้ได้รับการคัดเลือกมีหน้าที่บำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไข ระบบบันทึกเวลาการทำงานพร้อมจ้างบริการบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไข ตามสัญญานี้ให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ดีอยู่เสมอตามวรรคหนึ่ง โดยให้มีเวลา ระบบบันทึกเวลาการทำงานพร้อมจ้างบริการบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไข ขัดข้องรวมตามเกณฑ์การคำนวนเวลาขัดข้อง ไม่เกินเดือนละ (24) ชั่วโมง ของเวลาใช้งานทั้งหมดของ ระบบบันทึกเวลาการทำงานพร้อมจ้างบริการบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไข ของเดือนนั้น แล้วแต่ตัวเลขใดจะมากกว่ากัน มิฉะนั้นผู้ที่ได้รับการคัดเลือกต้องยอมให้อนาคารหากคิดค่าปรับเป็นรายชั่วโมง ในอัตราห้อยิงลง (0.035) ของมูลค่าตามสัญญาคิดเป็นเงิน บาท (.....) ในช่วงเวลาที่ไม่สามารถใช้ระบบบันทึกเวลาการทำงานพร้อมจ้างบริการบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขตามวรรคหนึ่งให้เป็นไปดังนี้

เกณฑ์การคำนวนเวลาขัดข้องของระบบบันทึกเวลาการทำงานพร้อมจ้างบริการบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขตามวรรคหนึ่งให้เป็นไปดังนี้

- กรณีที่ระบบบันทึกเวลาการทำงานพร้อมจ้างบริการบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขเกิดขัดข้องพร้อมกันหลายหน่วย ให้นับเวลาขัดข้องของหน่วยที่มีตัวถ่วงมากที่สุดเพียงหน่วยเดียว

4. การซ่อมแซมแก้ไข (การทำ Corrective Maintenance)

ผู้ที่ได้รับการคัดเลือกต้องให้บริการซ่อมแซมแก้ไขระบบบันทึกเวลาการทำงานพร้อมจ้างบริการบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไข ในวันจันทร์ ถึงวันอาทิตย์ เวลา น.- น. (7 x 24)

กรณีเกิดความเสียหายชำรุดบกพร่องหรือเกิดเหตุขัดข้องขืนแก่ระบบบันทึกเวลาการทำงานพร้อมจ้างบริการบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไข อันเนื่องมาจากการใช้งานปกติ ผู้ที่ได้รับการคัดเลือกต้องดำเนินการการซ่อมแซมแก้ไขระบบบันทึกเวลาการทำงานพร้อมจ้างบริการบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขโดยมีเงื่อนไข ดังนี้

4.1 ผู้ที่ได้รับการคัดเลือกต้องเริ่มจัดการซ่อมแซมแก้ไขภายใน (4) ชั่วโมง นับตั้งแต่เวลาที่ได้รับแจ้งจากธนาคารหรือผู้ที่ได้รับมอบหมายจากธนาคาร โดยจะแจ้งให้ผู้ที่ได้รับการคัดเลือกหรือผู้ที่ได้รับมอบหมายจากผู้ที่ได้รับการคัดเลือกทราบทางวาระ ทางโทรศัพท์ หรือทางไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ (e-mail) หรือทางโทรศัพท์ไม่ว่าเครื่องใดเครื่องหนึ่งให้ถือเป็นการแจ้งโดยชอบตามสัญญาณี้แล้ว และผู้ที่ได้รับการคัดเลือกจะต้องซ่อมแซมแก้ไข หรือเปลี่ยนสิ่งที่จำเป็นให้เสร็จเรียบร้อยภายใน 24 ชั่วโมง นับแต่เวลาที่ได้รับแจ้งจากธนาคารดังกล่าว

ในกรณีที่ผู้ที่ได้รับการคัดเลือกไม่เข้ามาซ่อมแซมแก้ไขภายในเวลาที่กำหนด หรือไม่สามารถดำเนินการซ่อมแซมแก้ไขหรือไม่สามารถจัดหาอุปกรณ์ใหม่ที่มีคุณสมบัติทัดเทียมกันหรือดีกว่ามาเปลี่ยนให้เท่านั้นได้ภายในเวลาที่กำหนดได้ ผู้ที่ได้รับการคัดเลือกยินยอมให้คิดค่าปรับเป็นรายชั่วโมง (เศษของชั่วโมงให้นับเป็น 1 หนึ่ง ชั่วโมง) ในอัตราว้อยละ (0.035) ของค่าจ้างบำรุงรักษา (รายวัน) ตามสัญญา นับจากเวลาที่ครบกำหนดจนถึงเวลาที่ผู้ที่ได้รับการคัดเลือกได้เริ่มการซ่อมแซมแก้ไข หรือจนถึงเวลาที่ผู้รับจ้างดำเนินการซ่อมแซมแก้ไขแล้วเสร็จแล้วแต่กรณี ทั้งนี้ หากผู้ที่ได้รับการคัดเลือกไม่ดำเนินการดังกล่าว ธนาคารมีสิทธิจ้างบุคคลภายนอกทำการซ่อมแซมแก้ไข โดยผู้ที่ได้รับการคัดเลือกจะต้องขอค่าใช้จ่ายในการจ้างบุคคลภายนอกซ่อมแซมแก้ไขแทนธนาคารทั้งสิ้น

4.2 หากผู้ที่ได้รับการคัดเลือกไม่อาจแก้ไขระบบบันทึกเวลาการทำงานพร้อมจ้างบริการบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขได้ โดยผู้ที่ได้รับการคัดเลือกจะต้องจัดหาระบบบันทึกเวลาการทำงานพร้อมจ้างบริการบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไข ที่มีคุณภาพ ประสิทธิภาพ และความสามารถในการใช้งานไม่ต่ำกว่าของเดิมชุดใช้แทน หรือชุดใช้รากระบบที่ก่อนการทำงานพร้อมจ้างบริการบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไข ในขณะที่เกิดความเสียหายในกรณีที่เมื่อจัดหาระบบบันทึกเวลาการทำงานพร้อมจ้างบริการบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไข ดังกล่าวชุดใช้แทนได้ให้แก่ธนาคารภายในเวลาที่ธนาคารกำหนด ผู้ที่ได้รับการคัดเลือกให้ธนาคารปรับเป็นรายวันในอัตราว้อยละ (0.10) ของมูลค่าตามสัญญานี้

5. การฝึกอบรม (สำหรับสัญญาซื้อขาย)

ผู้ที่ได้รับการคัดเลือกต้องจัดการฝึกอบรมให้แก่ผู้เข้าฝึกอบรมของธนาคารภายในเวลา 120 วัน นับแต่日起วันลงนามในสัญญาซื้อขาย ซึ่งมีหัวข้อของหลักสูตรที่ครอบคลุมทั้งภาคทฤษฎี และภาคปฏิบัติอย่างน้อยดังนี้

ที่	ชื่อหลักสูตร	จำนวนวัน	สถานที่อบรม	จำนวนครั้ง	จำนวนคนต่อครั้ง
1	ทฤษฎีพื้นฐานการทำงานของอุปกรณ์	1	ณ ธนาคารอาคารสงเคราะห์	ไม่เกิน 10 คน	
2	รูปแบบการติดตั้งและลักษณะการทำงานของระบบ	1	สำนักงานใหญ่	ไม่เกิน 10 คน	
3	หลักการทำงานของ เครื่องบันทึกเวลา และการเชื่อมต่อระบบ	1		ไม่เกิน 10 คน	
4	การใช้งานของระบบ Software	1		ไม่เกิน 10 คน	
5	การบำรุงรักษาและวิเคราะห์เพื่อแก้ไขปัญหาเบื้องต้น	1		ไม่เกิน 10 คน	ไม่เกิน 10 คน

ทั้งนี้ การฝึกอบรมทุกครั้ง ผู้ที่ได้รับการคัดเลือกจะต้องเป็นผู้ดำเนินการจัดหาติดตั้งอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องที่ต้องใช้ในการฝึกอบรม พร้อมทั้งสนับสนุนเอกสารและวัสดุที่ใช้ในการฝึกอบรมให้กับผู้เข้าฝึกอบรม พร้อมทั้งบริการกาแฟ และอาหารว่าง โดยต้องจัดเตรียมให้เพียงพอต่อผู้เข้าฝึกอบรม โดยไม่มีค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น

6. คู่มือ (สำหรับสัญญาซื้อขาย)

ผู้ที่ได้รับการคัดเลือกต้องจัดส่งเอกสาร/คู่มือให้แก่ธนาคารภายในเวลา 120 วัน นับแต่日起วันลงนามในสัญญาซื้อขายที่ธนาคารกำหนดดังต่อไปนี้

- คู่มือประจำเครื่อง (Manual) ของอุปกรณ์ทุกรายการที่เสนอในโครงการ ในรูปแบบเป็นเอกสารกระดาษ หรือ Soft Copy อよ่างน้อยจำนวน 10 ชุด
- คู่มือการใช้ระบบ 10 ฉบับภาษาไทยที่เป็นเอกสารกระดาษ และSoft Copy (Microsoft Word Document) อよ่างน้อยจำนวน 10 ชุด
 - คู่มือการการติดตั้งอุปกรณ์ทุกรายการในโครงการนี้ และคู่มือการใช้งานฉบับภาษาไทยทั้ง เอกสารกระดาษ และSoft Copy (Microsoft Word) อよ่างน้อยจำนวน 10 ชุด
 - คู่มือแนะนำการใช้งานระบบที่นำเสนอด้วยเอกสารกระดาษ 10 ชุด และSoft Copy จำนวน 10 ชุด

7. ความต้องการด้านความปลอดภัยสารสนเทศ (ถ้ามี)

ข้อกำหนดความต้องการด้านความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศ 9 ข้อ ให้แก่องค์กรฯ ดังนี้

1. รายการทรัพย์สินสารสนเทศในระบบทั้งหมด พร้อมลิขสิทธิ์การใช้งาน (License)
2. ผลการติดตั้ง Software Patches ให้เป็นปัจจุบัน เพื่อลดหรือกำจัดข้อบกพร่องด้านความมั่นคงปลอดภัย
3. ผลการตรวจสอบการเขียนโปรแกรมให้มีความปลอดภัย (Secure Review Source Code) (กรณีมีการพัฒนาโปรแกรม) โดยใช้ Tool ที่มีวิธีการตรวจสอบอ้างอิงตามข้อกำหนด OWASP (Open Web Application Security Project) หรือ CWE (Common Weakness Enumeration) ปีที่ประกาศใช้ล่าสุด โดยผลการทดสอบจะต้องแสดงรายละเอียดผลการตรวจสอบช่องโหว่ วิเคราะห์ ประเมินความเสี่ยง และให้คำแนะนำการปิดความเสี่ยงที่ตรวจพบ พร้อมทั้งสรุปรายงานผลการปิดและแก้ไขประเด็นช่องโหว่ที่ตรวจพบให้เรียบร้อย
4. ผลการตั้งค่าความปลอดภัยขั้นต่ำของระบบ (IT Security Baseline) ตามที่องค์กรฯ กำหนด ทั้งหมด โดยให้ติดตั้งและทดสอบระบบใน Development Environment ก่อนติดตั้งในระบบ Production
5. ผลการตรวจสอบช่องโหว่ (Vulnerability assessment) โดยใช้ Tool ที่มีการระบุค่าความเสี่ยง ตามมาตราฐาน CVSS ซึ่งผลการทดสอบจะต้องแสดงรายละเอียดผลการตรวจสอบช่องโหว่ วิเคราะห์ ประเมินความเสี่ยง และให้คำแนะนำการปิดความเสี่ยงที่ตรวจพบ พร้อมทั้งสรุปรายงานผลการปิดและแก้ไขประเด็นช่องโหว่ที่ตรวจพบให้เรียบร้อย
6. ผลการทดสอบบุกรุกเจาะระบบ (Penetration test) โดยวิธี Manual Testing ร่วมกับ Tool ที่ดำเนินการทดสอบโดยผู้เชี่ยวชาญ ที่มี Certificate ด้านการเจาะระบบ เช่น CEH , Pentest+ , GPEN เป็นต้น โดยผลการทดสอบจะต้องแสดงรายละเอียดวิธีการทดสอบ ผลการตรวจสอบช่องโหว่ วิเคราะห์ ประเมินความเสี่ยง และให้คำแนะนำการปิดความเสี่ยงที่ตรวจพบ พร้อมทั้งสรุปรายงานผลการปิดและแก้ไขประเด็นช่องโหว่ที่ตรวจพบให้เรียบร้อย
7. ลงมือ Bray ชื่อบัญชีผู้ใช้งานของระบบ เช่น Operating system Account, Database system Account, Service Account และที่เกี่ยวข้อง
8. เอกสารการออกแบบระบบ (Design system Diagram) ให้องค์กรฯ พิจารณาความเหมาะสม
9. แผนกรรับมือต่อเหตุการณ์ผิดปกติด้านการรักษาความมั่นคงปลอดภัย เช่น แผนรับมือภัยด้านไซเบอร์ เป็นต้น

เอกสารแนบท้าย

ขอบเขตของงานชี้อระบบบันทึกเวลาการทำงานพร้อมจ้างบริการบำรุงรักษา
และซ่อมแซมแก้ไข

ธนาคารอาคารสงเคราะห์ให้ความสำคัญกับการปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วย
การคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล ธนาคารจึงได้กำหนดนโยบายคุ้มครองข้อมูล
ส่วนบุคคล โดยสามารถศึกษารายละเอียดที่ QR Code นี้

