

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจ้างพัฒนาระบบคอมพิวเตอร์

1. ชื่อโครงการ โครงการจัดจ้างพัฒนาระบบ GHB System เพื่อรองรับ TFRS9
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ ฝ่ายการบัญชี ธนาคารอาคารสงเคราะห์
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 7,000,000.00 บาท (เจ็ดล้านบาทถ้วน)
4. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ 29 ก.ย. 2566
เป็นเงิน 6,905,842.00 บาท (หกล้านเก้าแสนห้าพันแปดร้อยสี่สิบสองบาทถ้วน)
5. ค่า Hardware.....บาท
6. ค่า Software.....บาท
7. ค่าพัฒนาระบบ...6,905,842.00 บาท (หกล้านเก้าแสนห้าพันแปดร้อยสี่สิบสองบาทถ้วน)
8. ค่าใช้จ่ายอื่นๆ.....บาท
9. รายชื่อผู้รับผิดชอบกำหนดราคากลาง
 - 9.1 นางสาวกาญจนา พูลเพิ่ม ประธานกรรมการ.....
ผู้ช่วยผู้อำนวยการฝ่ายการบัญชี
 - 9.2 นายเอกทรีนต์ คงคา กรรมการ.....
ผู้ช่วยผู้อำนวยการฝ่ายบริหารหนี้ภูมิภาค
 - 9.3 นางสาวปัทมา ปาลสุทธิ กรรมการ.....
หัวหน้าส่วนสนับสนุนการใช้งาน ฝ่ายพัฒนาระบบธุรกิจหลัก
 - 9.4 นางสาวดวงกมล ศรีประเสริฐ กรรมการ.....
ผู้ช่วยหัวหน้าส่วนพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการบริหาร ฝ่ายพัฒนาระบบสารสนเทศ
 - 9.5 นางสาวนิลัมพร บุญสร้าง กรรมการและเลขานุการ.....
หัวหน้าส่วนพัฒนาระบบบัญชีและกิจกรรมพิเศษ ฝ่ายการบัญชี
10. ที่มาของการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) เป็นราคามาตรฐานที่สำนักงานประมาณหรือหน่วยงานกลางอื่นกำหนด โดยพิจารณาจากบุคลากร จำนวนบุคลากร ระยะเวลาของโครงการ และตามอัตราเงินเดือน ตามพื้นฐานกลุ่มวิชาชีพเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ICT)

(ร่าง) ขอบเขตของงาน (Term of Reference: TOR)
ในการจัดจ้างพัฒนา “ระบบ GHB System เพื่อรองรับมาตรฐาน TFRS9”
เลขที่ ๑๐๒-๒๖/2566

1. ความเป็นมา/เหตุผลและความจำเป็น

ตามที่ธนาคารฯ อยู่ระหว่างการเตรียมความพร้อมเพื่อใช้งานมาตรฐานการรายงานทางการเงิน TFRS9 โดยเริ่ม Parallel Run ในวันที่ 1 มกราคม 2567 และเริ่มใช้งานจริงในวันที่ 1 มกราคม 2568 นั้น เพื่อให้ธนาคารสามารถปฏิบัติตามมาตรฐานดังกล่าวได้ จำเป็นต้องมีการพัฒนาระบบ GHB System ประกอบไปด้วย การคำนวณและการชำระดอกเบี้ยเงินกู้, รับข้อมูล Stage และรายงานที่เกี่ยวข้อง เป็นต้น

2. วัตถุประสงค์

เพื่อให้ระบบ GHB System สามารถรองรับมาตรฐาน TFRS9 ได้ถูกต้องครบถ้วน

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 เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพตามที่จัดจ้างดังกล่าว
- 3.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ธนาคาร ณ วันประกาศประกวดราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาค้างนี้
- 3.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

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

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) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง
- (3) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ร่วมค้า และในกรณีที่ผู้เข้าร่วมค้าฝ่ายใดเป็นบุคคลธรรมดาที่มีสัญชาติไทย ก็ให้ยื่นสำเนาหนังสือเดินทาง หรือผู้ร่วมค้าฝ่ายใดเป็นนิติบุคคลให้ยื่นเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (1)
- (4) บัญชีเอกสารส่วนที่ 1 ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับซองใบเสนอราคา

4.2 ส่วนที่ 2 อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

- (1) แค็ตตาล็อกและหรือแบบรูปรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
- (2) ตารางเปรียบเทียบคุณลักษณะเฉพาะของระบบ GHB SYSTEM เพื่อรองรับมาตรฐาน TFRS9 ที่เสนอกับคุณลักษณะเฉพาะที่ธนาคารกำหนด
- (3) หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมายในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นลงนามในใบเสนอราคาแทน
- (4) บัญชีเอกสารส่วนที่ 2 ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับซองใบเสนอราคา

5. เอกสารประกอบการเสนอราคา

- 5.1 ตารางเปรียบเทียบคุณลักษณะเฉพาะของระบบ GHB System เพื่อรองรับมาตรฐาน TFRS9 ที่เสนอกับคุณลักษณะเฉพาะที่ธนาคารกำหนด
- 5.2 รายละเอียดทางด้านเทคนิคของการจ้างพัฒนาระบบ GHB System เพื่อรองรับมาตรฐาน TFRS9 (ถ้ามี)
- 5.3 รายละเอียดด้านการบำรุงรักษาและซ่อมแซม
- 5.4 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องทำความเข้าใจในเอกสารทุกฉบับให้เป็นที่เข้าใจโดยชัดแจ้ง และไม่ว่ากรณีใดๆ ผู้ยื่นข้อเสนอจะยกขึ้นเป็นข้ออ้างโดยอาศัยเหตุจากการที่ละเลย ไม่ทำความเข้าใจในข้อความดังกล่าว หรือละเลยไม่ปฏิบัติตามข้อความนั้น หรือโดยอ้างความสำคัญผิดในความหมายของข้อความในใบเสนอราคาเพื่อปฏิเสธความรับผิดชอบมิได้
- 5.5 หากธนาคารพบหรือทราบเมื่อใดก็ตามว่า ผู้ยื่นข้อเสนอมีเจตนาที่จะปิดบัง บิดเบือน หรือพยายามให้ธนาคารเข้าใจผิดไปจากความเป็นจริง ธนาคารจะพิจารณาตัดสิทธิในการเสนอราคา หรือ ยกเลิกสัญญา ที่ได้ทำไว้กับผู้ยื่นข้อเสนอ และเรียกค่าเสียหายที่พึงเกิดขึ้นจากการกระทำดังกล่าว
- 5.6 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยืนยันว่าพร้อมที่จะลงนามในสัญญาตามแบบสัญญาของธนาคาร รวมทั้งเงื่อนไขต่างๆ ในการจ้างพัฒนาระบบ GHB System เพื่อรองรับมาตรฐาน TFRS9 ข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรวมทั้งข้อเสนอเพิ่มเติมในการต่อรองให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญาด้วย
- 5.7 รายละเอียดต่างๆ ที่ผู้ยื่นข้อเสนอเสนอมานั้น หากมีปัญหาในการตีความของข้อความใด ให้ถือคำวินิจฉัยของธนาคารเป็นที่ยุติ

6. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอ ธนาคารจะพิจารณาคัดสินโดยใช้เกณฑ์ราคา

7. การทำสัญญา

ผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องติดต่อธนาคารเพื่อทำสัญญาภายใน 7 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือ และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ 5 ของมูลค่าสัญญาและให้ธนาคารยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

- 7.1 เงินสด
- 7.2 เช็คหรือตราฟที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราฟที่ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราฟนั้นชำระต่อเจ้าหนี้ที่ หรือก่อนหน้านั้นไม่เกิน 3 วันทำการ
- 7.3 หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด โดยอาจเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนดก็ได้

7.4 หนังสือค้ำประกันของบรรษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

7.5 พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย ภายใน 15 วัน นับถัดจากวันที่คู่สัญญาพ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาแล้ว

ทั้งนี้ หากผู้ได้รับการคัดเลือกไม่ดำเนินการภายในระยะเวลาดังกล่าวข้างต้น ธนาคารสงวนสิทธิ์ที่จะยกเลิกการจ้าง และพิจารณาแจ้งเป็นผู้ทำงาน

8. รายละเอียดของงาน

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องนำเสนอระบบ GHB System เพื่อรองรับมาตรฐาน TFRS9 มีรายละเอียดตามเอกสารแนบ

9. ระยะเวลาดำเนินการ/ส่งมอบงาน

ผู้ได้รับการคัดเลือกต้องดำเนินการ/ส่งมอบระบบ GHB System เพื่อรองรับมาตรฐาน TFRS9 ภายใน 132 วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาจ้าง โดยมีเงื่อนไขการดำเนินการและส่งมอบงานตามเอกสารแนบ

10. วงเงินที่จะจัดจ้าง

ในวงเงินงบประมาณ 7,000,000 บาท (เจ็ดล้านบาทถ้วน)

11. เงื่อนไขการชำระเงิน

● ชำระเงินงวดเดียว

โดยธนาคารจะชำระเงินค่าจ้างเป็นจำนวนเงิน 100% ของมูลค่าสัญญา ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ส่งมอบงานได้ครบถ้วนตามสัญญา และธนาคารได้ตรวจรับมอบงานไว้เรียบร้อยแล้ว เห็นว่าถูกต้องตรงตามเงื่อนไขของสัญญาและทดสอบการใช้งานแล้ว เห็นว่าสามารถใช้ในงานของธนาคารได้อย่างมีประสิทธิภาพตามที่ระบุไว้ในสัญญาเรียบร้อยแล้ว

12. อัตราค่าปรับ

กำหนดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ 0.10 ของค่าจ้างตามสัญญา

13. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ได้รับคัดเลือกต้องยอมรับประกันความชำรุดหรือขัดข้องในการทำงานของ GHB System เพื่อรองรับมาตรฐาน TFRS9 ตามสัญญาเป็นระยะเวลา – ปี นับตั้งแต่วันที่ผู้ว่าจ้างได้รับมอบงาน ถ้าภายในระยะเวลาดังกล่าว หากระบบ GHB System เพื่อรองรับมาตรฐาน TFRS9 เกิดชำรุดบกพร่อง หรือใช้งานไม่ได้ทั้งหมดหรือแต่บางส่วน หรือขัดข้องอันเนื่องมาจากการใช้งานปกติ โดยไม่รวมถึงปัญหาที่เกิดขึ้นเนื่องจากระบบ Network ของผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้าง จะต้องจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดังเดิม

เนื่องจากการจัดจ้างครั้งนี้ เกี่ยวพันกับระบบงานหลักของธนาคาร การจัดซื้อและว่าจ้างบริการบำรุงรักษาระบบงาน Core Banking และระบบงาน Loan Origination โดยวิธีพิเศษ ที่ได้ทำการจัดซื้อจัดจ้างไว้ก่อนแล้ว เพื่อให้ระบบงานหลักของธนาคาร การจัดซื้อและว่าจ้างบริการบำรุงรักษาระบบงาน Core Banking และระบบงาน Loan Origination โดยวิธีพิเศษ ใช้งานได้ดีสมบูรณ์ การดูแลบำรุงรักษา และซ่อมแซมแก้ไข เป็นไปตามเงื่อนไขและข้อตกลงตามสัญญา การจัดซื้อและว่าจ้างบริการบำรุงรักษาระบบงาน Core Banking และระบบงาน Loan Origination โดยวิธีพิเศษ โดยระยะเวลาการรับประกันดังกล่าวข้างต้น อาจยื่นหรือขยายได้ โดยให้เป็นไปตามสัญญาาระบบงานหลักของธนาคาร การจัดซื้อและว่าจ้างบริการบำรุงรักษาระบบงาน Core Banking และระบบงาน Loan Origination โดยวิธีพิเศษ

14. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่นๆ

- 14.1 ธนาคารสงวนสิทธิที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)
- 14.2 ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารการจัดจ้างนี้ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของธนาคาร คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม
- 14.3 ธนาคารอาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากธนาคารไม่ได้
 - (1) ธนาคารไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือที่ได้รับการจัดสรร แต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งต่อไป
 - (2) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขัน

อย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

- (3) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่ธนาคาร หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ
- (4) กรณีอื่นในทำนองเดียวกับ (1) (2) หรือ (3) ตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

15. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการจ้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

16. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

คณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงาน (TOR) และคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ฝ่ายการบัญชี อาคาร 2 ชั้น 10 เบอร์โทร 0 2202 2446

ลงชื่อ ประธานกรรมการ
(นางสาวกาญจนา พูลเพิ่ม)
ผู้ช่วยผู้อำนวยการฝ่ายการบัญชี
ฝ่ายการบัญชี

ลงชื่อ กรรมการ
(นายเอกทวัฒน์ คงคา)
ผู้ช่วยผู้อำนวยการฝ่ายบริหารหนี้ภูมิภาค
ฝ่ายบริหารหนี้ภูมิภาค

ลงชื่อ กรรมการ
(นางสาวปติตา ปาลสุทธิ)
หัวหน้าส่วนสนับสนุนการใช้งาน
ฝ่ายพัฒนาระบบธุรกิจหลัก

ลงชื่อ กรรมการ
(นางสาวดวงกมล ศรีประเสริฐ)
ผู้ช่วยหัวหน้าส่วนพัฒนาระบบสารสนเทศ
เพื่อการบริหาร ฝ่ายพัฒนาระบบสารสนเทศ

ลงชื่อ กรรมการและเลขานุการ
(นางสาวนิลัมพร บุญสร้าง)
หัวหน้าส่วนพัฒนาระบบบัญชีและกิจกรรมพิเศษ
ฝ่ายการบัญชี

เอกสารแนบ

1. รายละเอียดของงาน

เพื่อให้ระบบ GHB System สามารถรองรับมาตรฐาน TFRS9 ได้ จำเป็นต้องมีการปรับปรุงโปรแกรมเพื่อให้รองรับมาตรการฯ ดังนี้

- 1) การคำนวณและการชำระดอกเบี้ยเงินกู้
- 2) รับข้อมูล Stage และรายงานที่เกี่ยวข้อง

2. เงื่อนไขการส่งมอบงาน

ผู้ที่ได้รับการคัดเลือกต้องส่งมอบและติดตั้ง การจ้างพัฒนาระบบ GHB System เพื่อรองรับมาตรฐาน TFRS9 การส่งมอบงานในแต่ละรายการ จะสมบูรณ์และเสร็จสิ้น เมื่อผ่านการทดสอบและการรับรองคุณภาพของสิ่งที่ส่งมอบจากธนาคาร โดยติดตั้ง ณ ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สำนักงานใหญ่ ภายในระยะเวลาที่กำหนด ซึ่งได้รับอนุมัติจากผู้บังคับบัญชาตามลำดับชั้น

3. เอกสารคู่มือ

ผู้ที่ได้รับการคัดเลือกต้องจัดส่งเอกสาร/คู่มือให้แก่ธนาคารภายในเวลาที่ธนาคารกำหนด

4. การโอนกรรมสิทธิ์

ผู้ที่ได้รับการคัดเลือกตกลงกันว่ากรรมสิทธิ์ในการจ้างพัฒนาระบบ GHB System เพื่อรองรับมาตรฐาน TFRS9 ตามสัญญาจะโอนไปยังธนาคาร เมื่อธนาคารได้ตรวจและตกลงรับมอบจ้างพัฒนาระบบ GHB System เพื่อรองรับมาตรฐาน TFRS9 ดังกล่าวตามสัญญาแล้ว

สำหรับลิขสิทธิ์โปรแกรมต่างๆที่ใช้ร่วมกับการจัดหาจ้างพัฒนาระบบ GHB System เพื่อรองรับมาตรฐาน TFRS9 ในครั้งนี้ ผู้ที่ได้รับการคัดเลือกยินยอมและจัดการให้ธนาคารมีกรรมสิทธิ์ในการใช้ได้อย่างต่อเนื่องตลอดไป โดยไม่เสียค่าใช้จ่ายใดๆทั้งสิ้น

5. ความต้องการด้านความปลอดภัยสารสนเทศ

ผู้ที่ได้รับการคัดเลือกต้องดำเนินการป้องกันด้านความปลอดภัยของระบบสารสนเทศ ที่เกี่ยวข้องทั้งหมด 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)

6. ตารางเปรียบเทียบ จำพัฒนาระบบ GHB System เพื่อรองรับมาตรฐาน TFRS9 ตามเอกสาร
 ประกวดราคา เลขที่

ที่	ข้อกำหนดธนาคาร	รายละเอียดที่ บริษัทเสนอ	เอกสารอ้างอิง	วิธีการตรวจรับ
1	รองรับการ Interface ข้อมูลจาก ระบบ OneSumX ประกอบไปด้วย Stage, วันที่เกิด Stage และยอดสำรอง			
2	เมนูบน GHB System			
	2.1 หน้าเมนู Account Inquiry (New) ในหน้าจอหลัก (ไม่แก้ไขหน้ารายงาน) เพิ่มฟิลด์แสดง state ตามที่ได้รับ ข้อมูล interface TFRS9 เข้ามา			
	2.2 หน้าเมนู Account Inquiry (New) ในแถบข้อมูล เพิ่มเติม - แสดงประวัติการรับข้อมูลจาก interface TFRS9 โดย เลือกช่วงเวลาที่ต้องการดูข้อมูลได้ - ข้อมูลดอกเบี้ยรับรู้, ดอกเบี้ยหยุดรับรู้			
3	การคำนวณและการชำระดอกเบี้ยเงินกู้			
	3.1 ดอกเบี้ยสะสมค้างรับ : ตั้งแต่ 1 ม.ค. 68 ดอกเบี้ยที่ เกิดใหม่เบียดดอกเบี้ยรับรู้ทั้งหมด			
	3.2 ดอกเบี้ยพักชำระ : ดอกเบี้ยที่โอนพัก/โอนกลับตั้งแต่ 1 ม.ค. 68 ต้องเป็นไปตามสถานะรับรู้/หยุดรับรู้ตอนที่เกิด Billing (โอนพักดอกเบี้ยหยุดรับรู้เป็นลำดับแรก, โอนกลับ ดอกเบี้ยรับรู้เป็นลำดับแรก)			
	3.3 ดอกเบี้ยส่วนเกินเงินงวดประนอมหนี้พักชำระ : ตั้งแต่ 1 ม.ค. 68 ดอกเบี้ยที่เกิดขึ้นใหม่เป็นดอกเบี้ยรับรู้ทั้งหมด			
	3.4 ดอกเบี้ยผิวนัดชำระหนี้ : ตั้งแต่ 1 ม.ค. 68 ดอกเบี้ยที่ เกิดใหม่เป็นดอกเบี้ยรับรู้ทั้งหมด			
	3.5 รายการชำระ / ยกเลิกรายการชำระ : ชำระดอกเบี้ย รับรู้ให้หมดก่อน / ยกเลิกรายการชำระดอกเบี้ยรับรู้, ดอกเบี้ยหยุดรับรู้ตามวันที่ชำระ			

ที่	ข้อกำหนดธนาคาร	รายละเอียดที่บริษัทเสนอ	เอกสารอ้างอิง	วิธีการตรวจรับ
	3.5 รายการปรับปรุงบัญชี : เมนูเดิมคู่บัญชีเป็นดอกเบี้ยรับทั้งหมด / เมนูใหม่ปรับปรุงเฉพาะดอกเบี้ยหยุดรับรู้ และต้อง validate ให้ Credit ได้ไม่เกินส่วนต่าง, Debit ได้ไม่เกินดอกเบี้ยหยุดรับรู้			
4	เมนู SMU : ต้องปรับปรุงเพื่อให้รองรับเงื่อนไขการตัดชำระดอกเบี้ยหยุดรับรู้			
5	เพิ่มเมนู Adjust ดอกเบี้ยหยุดรับรู้			
6	Interface - TFRS9 : ปรับเงื่อนไขส่งดอกเบี้ยรับรู้ - I-legal : เบื้องต้น ส่งข้อมูล Stage และวันที่เกิด Stage เพิ่ม เพื่อให้แสดงผลเหมือน Account Inquiry (New) หน้าแรก			

ธนาคารอาคารสงเคราะห์ให้ความสำคัญกับการปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล ธนาคารจึงได้กำหนดนโยบายคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล โดยสามารถศึกษารายละเอียดที่ QR Code นี้

