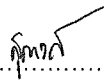
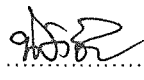
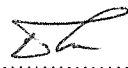
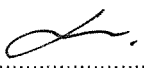


ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย

การจ้างพัฒนาระบบคอมพิวเตอร์

1. ชื่อโครงการ จัดจ้างพัฒนาระบบ GHB SYSTEM เพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลง ครั้งที่ 1/2566
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ ฝ่ายพัฒนาระบบธุรกิจหลัก
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 5,000,000.-บาท (ห้าล้านบาทถ้วน)
4. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ 27 ต.ค. 2566 เป็นเงิน บาท
5. ค่า Hardware บาท
6. ค่า Software บาท
7. ค่าพัฒนาระบบ4,937,842.69.....(รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม).....บาท
8. ค่าใช้จ่ายอื่นๆบาท

9. รายชื่อผู้รับผิดชอบในการกำหนดราคากลาง

- | | | |
|--------------------------------|--|--|
| 9.1 นางสาวสุภาวดี ป้อมเพชรทอง | ผู้ช่วยผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนาระบบธุรกิจหลัก
ฝ่ายพัฒนาระบบธุรกิจหลัก | ประธานกรรมการ.....  |
| 9.2 นายนิติชัย วังเวียงทอง | หัวหน้าส่วนสนับสนุนการปฏิบัติงาน สาย 1
ฝ่ายประเมินราคาหลักทรัพย์ | กรรมการ.....  |
| 9.3 นายศราวุฒิ วรรณจรรูรัตน์ | ผู้ช่วยหัวหน้าส่วน Virtual Branch นครหลวง
ฝ่ายสนับสนุนสาขานครหลวง | กรรมการ.....  |
| 9.4 นายธีรยุทธ ดวงพิมาย | นิติกรอาวุโส
ฝ่ายบริหารคดี | กรรมการ.....  |
| 9.5 นางสาววรัญญา วงศ์อุระเสริฐ | นักพัฒนาระบบ
ฝ่ายพัฒนาระบบธุรกิจหลัก | กรรมการ.....  |
| 9.6 นายศศิศ ตระกูลวานนท์ | นักพัฒนาระบบ
ฝ่ายพัฒนาระบบธุรกิจหลัก | กรรมการและเลขานุการ.....  |

10. ที่มาของการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

- 10.1. ใช้หลักเกณฑ์ราคากลางการจ้างที่ปรึกษาไทย ตามบันทึกที่ กค (กวจ) 0405.3/ว 1203 ลงวันที่ 27 กันยายน 2565 เรื่อง แนวทางการจ้างที่ปรึกษา

(ร่าง) ขอบเขตของงาน (Term of Reference : TOR)

ในการจ้างพัฒนา

“ระบบ GHB SYSTEM เพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลง ครั้งที่ 1/2566”

เลขที่ 102 - 211/66

1. ความเป็นมา/เหตุผลและความจำเป็น

ตามที่ธนาคารฯ ได้ Implement ระบบ GHB System ตั้งแต่วันที่ 11 มีนาคม 2562 นั้น ปัจจุบันฝ่ายพัฒนาระบบธุรกิจหลัก ได้รับรายละเอียดความต้องการในการพัฒนาระบบงานหลักเพิ่มจากฝ่ายงานต่างๆ มาอย่างต่อเนื่อง ทั้งนี้ ในปัจจุบันฝ่ายพัฒนาระบบธุรกิจหลักได้รับรายละเอียดความต้องการฯ จำนวน 3 โครงการ ดังนี้

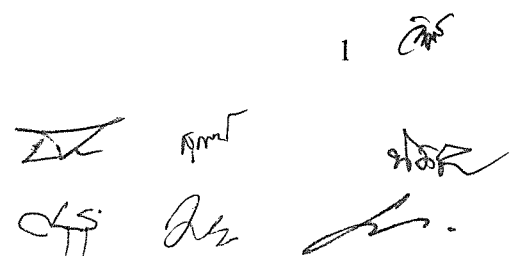
1. โครงการเปลี่ยนแปลงเงื่อนไขการทบทวนความเสี่ยง KYC
2. โครงการพัฒนาระบบเพื่อรองรับการรับเงินงวดปลูกสร้างผ่าน GHB All Gen
3. โครงการปรับปรุงระบบ MIMZY เพื่อรองรับ e-Contract จาก NPA และเอกสารจากระบบ illegal

2. วัตถุประสงค์

- 2.1 เพื่อให้ลดความผิดพลาดในการปฏิบัติงาน และป้องกันความเสี่ยง
- 2.2 เพิ่มประสิทธิภาพ และลดระยะเวลาในการดำเนินการให้ลูกค้าในการรับเงินงวดปลูกสร้างผ่าน GHB All Gen
- 2.3 เพื่อรองรับ e-Contract จาก NPA และเอกสารจากระบบ illegal

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 หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาครั้งนี้
- 3.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
- 3.10 ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (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

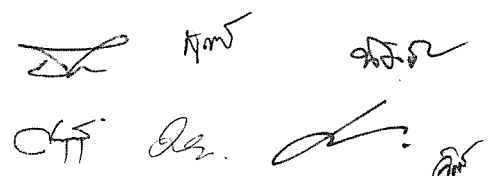
(2) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่นสำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

(4) บัญชีเอกสารส่วนที่ 1 ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับซองใบเสนอราคา

4.2 ส่วนที่ 2 อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(1) แค็ตตาล็อกและหรือแบบรูปรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ



- (2) ตารางเปรียบเทียบคุณลักษณะเฉพาะของระบบ GHB SYSTEM เพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลง ครั้งที่ 1/2566 ที่เสนอกับคุณลักษณะเฉพาะที่ธนาคารกำหนด
- (3) หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมายในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นลงนามในใบเสนอราคาแทน
- (4) บัญชีเอกสารส่วนที่ 2 ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับซองใบเสนอราคา

5. เอกสารประกอบการเสนอราคา

- 5.1 ตารางเปรียบเทียบคุณลักษณะเฉพาะของระบบ GHB SYSTEM เพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลง ครั้งที่ 1/2566 ที่เสนอกับคุณลักษณะเฉพาะที่ธนาคารกำหนด
- 5.2 รายละเอียดทางด้านเทคนิคของการจ้างพัฒนาระบบ GHB SYSTEM เพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลง ครั้งที่ 1/2566 (ถ้ามี)
- 5.3 รายละเอียดด้านการบำรุงรักษาและซ่อมแซม
- 5.4 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องทำความเข้าใจในเอกสารทุกฉบับให้เป็นที่เข้าใจโดยชัดแจ้ง และไม่ว่ากรณีใดๆ ผู้ยื่นข้อเสนอจะยกขึ้นเป็นข้ออ้างโดยอาศัยเหตุจากการที่ละเลย ไม่ทำความเข้าใจในข้อความดังกล่าว หรือละเลยไม่ปฏิบัติตามข้อความนั้น หรือโดยอ้างความสำคัญผิดในความหมายของข้อความในใบเสนอราคาเพื่อปฏิเสธความรับผิดชอบมิได้
- 5.5 หากธนาคารพบหรือทราบเมื่อใดก็ตามว่า ผู้ยื่นข้อเสนอมีเจตนาที่จะปิดบัง บิดเบือน หรือพยายามให้ธนาคารเข้าใจผิดไปจากความเป็นจริง ธนาคารจะพิจารณาดำเนินการในการเสนอราคา หรือ ยกเลิกสัญญา ที่ได้ทำไว้กับผู้ยื่นข้อเสนอ และเรียกค่าเสียหายที่พึงเกิดขึ้นจากการกระทำดังกล่าว
- 5.6 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยืนยันว่าพร้อมที่จะลงนามในสัญญาตามแบบสัญญาของธนาคาร รวมทั้งเงื่อนไขต่างๆ ในการจ้างพัฒนาระบบ GHB SYSTEM เพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลง ครั้งที่ 1/2566 ข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรวมทั้งข้อเสนอเพิ่มเติมในการต่อรองให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญาด้วย
- 5.7 รายละเอียดต่างๆ ที่ผู้ยื่นข้อเสนอเสนอมานั้น หากมีปัญหาในการตีความของข้อความใด ให้ถือคำวินิจฉัยของธนาคารเป็นที่ยุติ

6. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

พิจารณาคัดเลือกโดยใช้เกณฑ์ราคา

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

7. การทำสัญญา

ผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องติดต่อธนาคารเพื่อทำสัญญาภายใน 7 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือ และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ 5 ของมูลค่าสัญญาและให้ธนาคารยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

7.1 เงินสด

7.2 เช็คหรือตราพดที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพดที่ลงวันที่ใช้เช็คหรือตราพดนั้นชำระต่อเจ้าหนี้ที่ หรือก่อนหน้านั้นไม่เกิน 3 วันทำการ

7.3 หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด โดยอาจเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนดก็ได้

7.4 หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

7.5 พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย ภายใน 15 วัน นับถัดจากวันที่คู่สัญญาพ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาแล้ว

ทั้งนี้ หากผู้ได้รับการคัดเลือกไม่ดำเนินการภายในระยะเวลาดังกล่าวข้างต้น ธนาคารสงวนสิทธิ์ที่จะยกเลิกการจ้าง และพิจารณาแจ้งเป็นผู้ทำงาน

8. รายละเอียดของงาน

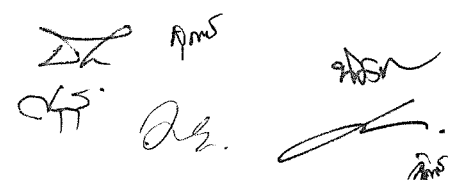
ผู้ยื่นข้อเสนอต้องนำเสนอระบบ GHB SYSTEM เพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลง ครั้งที่ 1/2566 มีรายละเอียดตามเอกสารแนบ

9. ระยะเวลาดำเนินการ/ส่งมอบงาน

ผู้ได้รับการคัดเลือกต้องดำเนินการ/ส่งมอบระบบ GHB SYSTEM เพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลง ครั้งที่ 1/2566 ภายใน 120 วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาจ้าง โดยมีเงื่อนไขการดำเนินการและส่งมอบงานตามเอกสารแนบ

10. วงเงินที่จะจัดจ้าง

ในวงเงินงบประมาณ 5,000,000 บาท (ห้าล้านบาทถ้วน) โดยใช้งบประมาณปี 2566 ของฝ่ายพัฒนาระบบธุรกิจหลัก หมวด โปรแกรมคอมพิวเตอร์จัดจ้างรหัส GL1501010001 (การพัฒนาระบบตามความต้องการของ Business Unit)



11. เงื่อนไขการชำระเงิน

- ชำระเงินงวดเดียว

โดยธนาคารจะชำระเงินค่าจ้างเป็นจำนวนเงิน 100 % ของมูลค่าสัญญา ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ส่งมอบงานได้ครบถ้วนตามสัญญา และธนาคารได้ตรวจรับมอบงานไว้เรียบร้อยแล้ว เห็นว่าถูกต้องตรงตามเงื่อนไขของสัญญาและทดสอบการใช้งานแล้ว เห็นว่าสามารถใช้ในงานของธนาคารได้อย่างมีประสิทธิภาพตามที่ระบุไว้ในสัญญาเรียบร้อยแล้ว

12. อัตราค่าปรับ

กำหนดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ 0.10 ของค่าจ้างตามสัญญา

13. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ได้รับคัดเลือกต้องยอมรับประกันความชำรุดหรือขัดข้องในการทำงานของระบบ GHB SYSTEM เพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลง ครั้งที่ 1/2566 ตามสัญญานี้เป็นระยะเวลา – ปี นับตั้งแต่วันที่ผู้ว่าจ้างได้รับมอบงาน ถ้าภายในระยะเวลาดังกล่าว หากระบบ GHB SYSTEM เพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลง ครั้งที่ 1/2566 เกิดชำรุดบกพร่อง หรือใช้งานไม่ได้ทั้งหมดหรือแต่บางส่วน หรือขัดข้องอันเนื่องมาจากการใช้งานปกติ โดยไม่รวมถึงปัญหาที่เกิดเนื่องจากระบบ NETWORK ของผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้าง จะต้องจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้อยู่ในสภาพที่ใช้การได้ดีดังเดิม

เนื่องจากการจัดจ้างครั้งนี้ เกี่ยวพันกับระบบงานหลักของธนาคาร การจัดซื้อและว่าจ้างบริการบำรุงรักษาระบบงาน Core Banking และระบบงาน Loan Origination โดยวิธีพิเศษ ที่ได้ทำการจัดซื้อจัดจ้างไว้ก่อนแล้ว เพื่อให้ระบบงานหลักของธนาคาร การจัดซื้อและว่าจ้างบริการบำรุงรักษาระบบงาน Core Banking และระบบงาน Loan Origination โดยวิธีพิเศษ ใช้งานได้ดีสมบูรณ์ การดูแลบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไข เป็นไปตามเงื่อนไขและข้อตกลงตามสัญญา การจัดซื้อและว่าจ้างบริการบำรุงรักษาระบบงาน Core Banking และระบบงาน Loan Origination โดยวิธีพิเศษ โดยระยะเวลาการรับประกันดังกล่าวข้างต้น อาจยื่นหรือขยายได้ โดยให้เป็นไปตามสัญญาระบบงานหลักของธนาคาร การจัดซื้อและว่าจ้างบริการบำรุงรักษาระบบงาน Core Banking และระบบงาน Loan Origination โดยวิธีพิเศษ

14. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

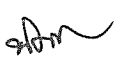
- 14.1 ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งธนาคารได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงจ้าง เป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ 7 ธนาคารจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกมัดจำจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกมัดจำให้ชดเชยความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.2560

- 14.2 ธนาคารสงวนสิทธิที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงจ้าง เป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)
- 14.3 ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารการจัดจ้างนี้ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้อง ปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของธนาคาร คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มี สิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม
- 14.4 ธนาคารอาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้อง ค่าเสียหายใดๆ จากธนาคารไม่ได้
- (1) ธนาคารไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือที่ได้รับจัดสรร แต่ไม่เพียงพอที่จะ ทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป
 - (2) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมี ผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขัน อย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา
 - (3) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่ธนาคาร หรือกระทบต่อ ประโยชน์สาธารณะ
 - (4) กรณีอื่นในทำนองเดียวกับ (1) (2) หรือ (3) ตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออกตาม ความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

15. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการจ้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติ ตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

6

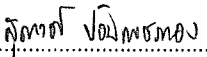
 
  


16. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

- ฝ่ายพัฒนาระบบธุรกิจหลัก

อาคาร 2 ชั้น 5

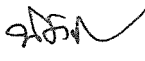
คุณศศิศ ตระกูลวรานนท์ โทร. 6589

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ

(นางสาวสุภาวดี ป้อมเพชรทอง)

ผู้ช่วยผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนาระบบธุรกิจหลัก

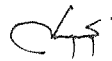
ฝ่ายพัฒนาระบบธุรกิจหลัก

ลงชื่อ  กรรมการ

(นายนิติชัย วังเวียงทอง)

หัวหน้าส่วนสนับสนุนการปฏิบัติงาน สาย 1

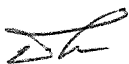
ฝ่ายประเมินราคาหลักทรัพย์

ลงชื่อ  กรรมการ

(นายศรวุฒิ วรรณจรรย์)

ผู้ช่วยหัวหน้าส่วน Virtual Branch นครหลวง

ฝ่ายสนับสนุนสาขา นครหลวง

ลงชื่อ  กรรมการ

(นายธีรยุทธ ดวงพิมาย)

นิติกรอาวุโส

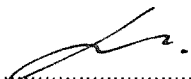
ฝ่ายบริหารคดี

ลงชื่อ  กรรมการ

(นางสาวรัญญา วงศ์อุระเสริฐ)

นักพัฒนาระบบ

ฝ่ายพัฒนาระบบธุรกิจหลัก

ลงชื่อ  กรรมการและเลขานุการ

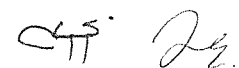
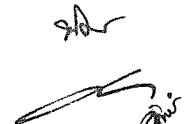
(นายศศิศ ตระกูลวรานนท์)

นักพัฒนาระบบ

ฝ่ายพัฒนาระบบธุรกิจหลัก

เอกสารแนบ
รายละเอียดและคุณลักษณะเฉพาะ
ระบบ GHB SYSTEM เพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลง ครั้งที่ 1/2566

1. คุณลักษณะเฉพาะทั่วไปของระบบ GHB SYSTEM เพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลง ครั้งที่ 1/2566
 - 1.1 ระบบที่นำเสนอ ต้องรองรับการใช้งานของ Users พร้อมกันได้ และต้องรองรับการใช้งานและข้อมูลในอนาคตได้ไม่ต่ำกว่า 5 ปี (Growth rate 5%)
 - 1.2 ระบบงานแบบ Web Application ที่สามารถทำงานบนเครือข่ายของธนาคาร (Intranet) ผ่านระบบรักษาความปลอดภัยตามนโยบาย IT Security ของธนาคาร และการให้สิทธิ์อนุญาตการใช้งานจากธนาคาร
 - 1.3 ระบบต้องสามารถใช้ภาษาไทยตามมาตรฐานที่กำหนดโดย สมอ. ได้แก่การจัดเก็บข้อมูลการเรียกใช้งาน ซึ่งรวมถึงการแสดงผลพิมพ์ออกมาเป็นภาษาไทยและพุทธรักษาได้
 - 1.4 ระบบต้องสามารถทำงานร่วมกับระบบงานปัจจุบันและอุปกรณ์ของธนาคาร เช่น Computer Server และ Personal Computer (PC) ของธนาคาร เป็นต้น เพื่อเชื่อมต่อในการทำงานจากระบบต่างๆของธนาคาร ได้อย่างมีประสิทธิภาพและได้ข้อมูลที่ครบถ้วนถูกต้อง โดยธนาคาร ไม่ต้องแก้ไขโปรแกรมระบบการทำงานเดิมรวมถึงการเชื่อมต่อกับระบบงานต่างๆ ที่จะเกิดขึ้นในอนาคตของธนาคาร
 - 1.5 ระบบต้องสามารถใช้งานผ่านเว็บเบราว์เซอร์ ตามเวอร์ชัน และผ่านอุปกรณ์ที่ธนาคารกำหนด
 - 1.6 สามารถรองรับข้อมูลจากระบบหลักของธนาคารและบันทึกข้อมูลเบื้องต้นเกี่ยวกับการอนุมัติสินเชื่อ และการเชื่อมโยงข้อมูลหลักประกันตามที่ธนาคารกำหนด
 - 1.7 สามารถจัดเก็บสถิติ แสดงผลทางหน้าจอ ส่งพิมพ์ผ่านเครื่องพิมพ์ และ ส่งออก (Export) ในรูปแบบไฟล์ต่าง ๆ เช่น Text File , CSV File , Microsoft Excel , PDF, ไฟล์รูปภาพ เป็นต้น
 - 1.8 สามารถจัดเก็บประวัติการทำงานเพื่อใช้ในการตรวจสอบ
 - 1.9 แสดงรายละเอียดข้อมูลที่เกี่ยวข้องบนหน้าจอ ด้วยเงื่อนไขการสืบค้นตามเงื่อนไขที่ธนาคารกำหนด และส่งพิมพ์ผ่านเครื่องพิมพ์ และ ส่งออก (Export) ในรูปแบบไฟล์ต่าง ๆ เช่น Text File , CSV File, Microsoft Excel , PDF, ไฟล์รูปภาพ เป็นต้น
 - 1.10 สามารถจัดเก็บประวัติการทำงาน (Audit Trail) พร้อมทั้งแสดงผลทางหน้าจอ ส่งพิมพ์ผ่านเครื่องพิมพ์ และ ส่งออก (Export) ในรูปแบบไฟล์ต่าง ๆ เช่น Text File , CSV File, Microsoft Excel , PDF, ไฟล์รูปภาพ เป็นต้น
 - 1.11 สามารถ Interfaces กับระบบหลักของธนาคารในการทำงานแบบ Batch , Real Time หรือตามที่ธนาคารกำหนด
 - 1.12 ระบบต้องสามารถเชื่อมโยงเข้ากับระบบงานอื่นๆ ที่มีความจำเป็นในการใช้งานตามที่ธนาคารกำหนด

 กัมภ



- 1.13 ระบบต้องมีระบบรักษาความปลอดภัยในระดับ Application Database ต้องรองรับการทำงานร่วมกับ IT Security baseline ของธนาคาร รวมถึงระบบสำรองข้อมูลและฟื้นฟูข้อมูล (Backup/Recovery) ที่เชื่อถือได้และมีประสิทธิภาพ
- 1.14 ระบบที่เสนอต้องเป็นลิขสิทธิ์ หรือสิทธิบัตรที่ถูกต้องตามกฎหมาย ในกรณีที่มีผู้กล่าวอ้าง หรือใช้สิทธิเรียกร้องใดๆว่ามีการละเมิดลิขสิทธิ์ ผู้เสนอราคาต้องชำระค่าเสียหายและค่าใช้จ่ายใดๆแทนทั้งสิ้น
- 1.15 ระบบต้องสามารถทำ Log ระดับ Application และระดับ Operating System โดยสามารถ Log Rotation หรือ Archive Log ได้ตามวันที่ธนาคารกำหนด
- 1.16 ระบบงานที่นำเสนอจะต้องสอดคล้องกับนโยบายด้านความมั่นคงปลอดภัยเทคโนโลยีสารสนเทศที่ธนาคารได้ประกาศไว้

2. รายละเอียดของระบบงาน

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องนำเสนอการจ้างพัฒนาระบบ GHB SYSTEM เพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลง ครั้งที่ 1/2566 มีรายละเอียดดังนี้

2.1 โครงการเปลี่ยนแปลงเงื่อนไขการทบทวนความเสี่ยง KYC

2.1.1 BMS

2.1.1.1 พัฒนหน้าจอเพิ่มเติมที่ BMS หากมีลูกค้ามาทำ Transaction ตามที่กำหนด ให้ระบบ มีหน้าจอแจ้งเตือนหากวันที่ครบ Review date ครบในอีก 2 เดือนข้างหน้าหรือเลยวันที่กำหนดมาทุกรายการ โดยระบบแจ้งให้ TELLER เห็นข้อมูลลูกค้าและวันที่ Review date, KYC Grade

2.1.1.2 ส่งรายการเพื่อ Regrade KYC

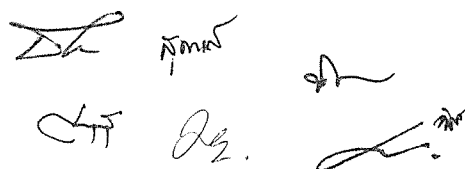
2.1.2 DSP and HT

2.1.2.1 กำหนด Parameter สำหรับรายการที่ต้องแจ้งเตือนเมื่อเจ้าของบัญชีเข้าเงื่อนไขต้องดำเนินการ regrade

2.1.3 CIF

2.1.3.1 ส่งข้อมูล Review date, KYC Grade เพื่อให้ teller กดยืนยันสำหรับกรณี ผู้ฝากร่วม/ผู้กู้ร่วม ต้องแสดงทุกคนที่เข้าเงื่อนไข

2.1.3.2 regrade KYC online และ update message



2.2 โครงการพัฒนาระบบเพื่อรองรับการรับเงินงวดปลูกสร้างผ่าน GHB All Gen

2.2.1 ต้องการ Enhance ระบบ GHB System เพิ่มเติมเพื่อรองรับ Function การขอเบิกเงินงวดปลูกสร้างงวดต่อไป

2.2.2 New service เรื่อง ลูกค้ารับงวด, เลข AANO, รหัสบริษัทประเมิน, เลข APNO (ใน LLAPPF.LFLOS R), จำนวนเงินที่เบิกแล้ว, วันที่รับงวดล่าสุด, วันที่รับงวดครบ

2.2.3 หน้าจอ Maker รับงวด ให้ Auto ดึงบัญชีลูกค้าที่รับโอนจากงวดแรก, และหากไม่มี สามารถ LIST เลือกบัญชีเงินฝากเฉพาะของผู้ที่ทุกคนขึ้นมาให้เลือกเท่านั้น

2.2.4 เป็นไปตามขั้นตอนการปฏิบัติงานจ่ายเงินงวดปลูกสร้าง สำหรับ GHB All Gen Enhance

2.3 โครงการปรับปรุงระบบ MIMZY เพื่อรองรับ e-Contract จาก NPA และเอกสารจากระบบ illegal

2.3.1 พัฒนา API สำหรับการรองรับระบบเอกสาร e-Contract จาก NPA และเอกสารจากระบบ illegal (New MIMZY API service to upload and download image)

2.3.2 รองรับหมวดหมู่ และประเภทเอกสารใหม่จากระบบ (New document category
NPA under ETP Vault)

2.3.3 รองรับการเรียกดู และการจัดการเอกสารผ่าน ETP (ETP Function to Inquiry and manage NPA Documents)

2.3.4 รongรับเอกสารดิจิทัล จากอุปกรณ์เคลื่อนที่ (Included auto e-Contact image from mobile to MIMZY)

3.เงื่อนไขการส่งมอบงาน

- ส่งมอบงานครึ่งเดียว

ผู้ที่ได้รับการคัดเลือกต้องส่งมอบและติดตั้งการจ้างพัฒนาระบบ GHB SYSTEM เพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลง ครั้งที่ 1/2566 ที่ว่าจ้างตามสัญญานี้ให้กับธนาคาร โดยการส่งมอบงานในแต่ละรายการ จะสมบูรณ์และเสร็จสิ้น เมื่อผ่านการทดสอบและการรับรองคุณภาพของสิ่งที่ส่งมอบให้ธนาคาร โดยติดตั้ง ณ ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สำนักงานใหญ่ ภายในระยะเวลา 120 วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา

4.เอกสารคู่มือ

ผู้ที่ได้รับการคัดเลือกต้องจัดส่งเอกสาร/คู่มือให้แก่ธนาคารภายในระยะเวลา 120 วัน นับ
ถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา





5.ข้อกำหนดเกี่ยวกับความมั่นคงปลอดภัยด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ (IT Security)

ผู้ได้รับการคัดเลือกต้องดำเนินการป้องกันด้านความปลอดภัยของระบบสารสนเทศที่เกี่ยวข้องทั้งหมด เช่น ระบบปฏิบัติการ ระบบฐานข้อมูล ระบบเครือข่าย เป็นต้น พร้อมแก้ไขประเด็นที่ตรวจพบให้ แล้วเสร็จ ก่อนส่งมอบคู่มือ (Manual) และรายการ (checklist) ให้แก่นาการดังนี้

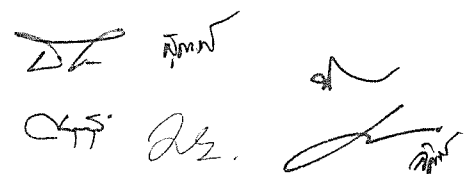
5.1 ผลการตรวจสอบการเขียนโปรแกรมให้มีความปลอดภัย (Secure Review Source Code) (กรณีมีการพัฒนาโปรแกรม

5.2 เอกสารการออกแบบระบบ (Design system Diagram) ให้ธนาคารพิจารณาความเหมาะสม

6.การโอนกรรมสิทธิ์

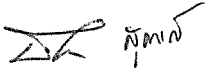
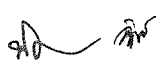
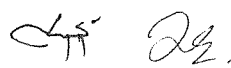
ผู้ได้รับการคัดเลือกตกลงกันว่ากรรมสิทธิ์ในระบบ GHB SYSTEM เพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลง ครั้งที่ 1/2566 ตามสัญญาจะโอนไปยังธนาคาร เมื่อธนาคารได้ตรวจและตกลงรับมอบระบบ GHB SYSTEM เพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลง ครั้งที่ 1/2566 ดังกล่าวตามสัญญาแล้ว

สำหรับลิขสิทธิ์โปรแกรมต่างๆที่ใช้ร่วมกับการจัดหาระบบ GHB SYSTEM เพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลง ครั้งที่ 1/2566 ในครั้งนี้ ผู้ได้รับการคัดเลือกยินยอมและจัดการให้ธนาคารมีกรรมสิทธิ์ในการใช้ได้อย่างต่อเนื่องตลอดไป โดยไม่เสียค่าใช้จ่ายใดๆทั้งสิ้น

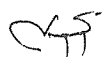


7.ตารางเปรียบเทียบ จ้างพัฒนาระบบ GHB SYSTEM เพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลง ครั้งที่ 1/2566
ตามเอกสารประกวดราคา เลขที่

ร/ด	ข้อกำหนดธนาคาร	รายละเอียดที่ บริษัทเสนอ	เอกสาร อ้างอิง	วิธีการ ตรวจรับ
	1. โครงการพัฒนาระบบ GHB SYSTEM เพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลง ครั้งที่ 1/2566			
	1.1 โครงการเปลี่ยนแปลงเงื่อนไขการทบทวนความเสี่ยง KYC 1.1.1 BMS 1.1.1.1 พัฒนหน้าจอตีพิมพ์เพิ่มเติมที่ BMS หากมีลูกค้ามาทำ Transaction ตามที่กำหนด ให้ระบบ มีหน้าจอตีพิมพ์เตือน หากวันที่ครบ Review date ครบในอีก 2 เดือนข้างหน้า หรือเลยวันที่กำหนดมาทุกรายการ โดยระบบแจ้งให้ TELLER เห็นข้อมูลลูกค้าและวันที่ Review date, KYC Grade 1.1.1.2 ส่งรายการเพื่อ Regrade KYC 1.1.2 DSP and HT 1.1.2.1 กำหนด Parameter สำหรับรายการที่ต้องแจ้งเตือนเมื่อ เจ้าของบัญชีเข้าเงื่อนไขต้องดำเนินการ regrade 1.1.3 CIF 1.1.3.1 ส่งข้อมูล Review date, KYC Grade เพื่อให้ teller กด ยืนยันสำหรับกรณี ผู้ฝากร่วม/ผู้กู้ร่วม ต้องแสดงทุกคนที่ เข้าเงื่อนไข 1.1.3.2 regrade KYC online และ update message			
	1.2 โครงการพัฒนาระบบเพื่อรองรับการรับเงินงวดปลูกสร้างผ่าน GHB All Gen 1.2.1 ต้องการ Enhance ระบบ GHB System เพิ่มเติมเพื่อรองรับ Function การขอเบิกเงินงวดปลูกสร้างงวดต่อไป 1.2.2 New service เรื่อง ลูกค้ารับงวด, เลข AANO, รหัสบริษัท ประเมิน, เลข APNO (ใน LLAPPF.LFLOS), จำนวนเงินที่เบิก แล้ว, วันที่รับงวดล่าสุด, วันที่รับงวดครบ 1.2.3 หน้าจอ Maker รับงวด ให้ Auto ดึงบัญชีลูกค้าที่รับโอนจากงวด แรก, และหากไม่มี สามารถ LIST เลือกบัญชีเงินฝากเฉพาะของ ผู้กู้ทุกคนขึ้นมาให้เลือกเท่านั้น 1.2.4 เป็นไปตามขั้นตอนการปฏิบัติงานจ่ายเงินงวดปลูกสร้าง สำหรับ GHB All Gen Enhance			


ที่	ข้อกำหนดธนาคาร	รายละเอียดที่ บริษัทเสนอ	เอกสาร อ้างอิง	วิธีการ ตรวจรับ
	1.3 โครงการปรับปรุงระบบ MIMZY เพื่อรองรับ e-Contract จาก NPA และเอกสารจากระบบ illegal 1.3.1 พัฒนา API สำหรับการรองรับระบบเอกสาร e-Contract จาก NPA และเอกสารจากระบบ illegal (New MIMZY API service to upload and download image) 1.3.2 รองรับหมวดหมู่ และประเภทเอกสารใหม่จากระบบ (New document category NPA under ETP Vault) 1.3.3 รองรับการเรียกดู และการจัดการเอกสารผ่าน ETP (ETP Function to Inquiry and manage NPA Documents) 1.3.4 รองรับเอกสารดิจิทัล จากอุปกรณ์เคลื่อนที่ (Included auto e-Contact image from mobile to MIMZY)			

 ปิเชต
 ชัย

ธนาคารอาคารสงเคราะห์ให้ความสำคัญกับการปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล ธนาคารจึงได้กำหนดนโยบายคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล โดยสามารถศึกษารายละเอียดที่ QR Code นี้

