



ประกาศธนาคารออมสิน

ที่ พน.ป.015/2568

เรื่อง ประกวดราคาจ้างพัฒนาระบบน้ำส่งข้อมูลให้ธนาคารแห่งประเทศไทย
โดยวิธีประกวดราคาเพื่อการพานิชย์

ธนาคารออมสิน มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างพัฒนาระบบน้ำส่งข้อมูลให้ธนาคารแห่งประเทศไทย โดยวิธีประกวดราคาเพื่อการพานิชย์ ราคากลางของงานจ้างในครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น 9,382,725 บาท (เก้าล้านสามแสนแปดหมื่นสองพันเจ็ดร้อยยี่สิบห้าบาทถ้วน)

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

1. มีความสามารถตามกฎหมาย
2. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
3. ไม่อยู่ระหว่างเดิมพัน
4. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกกระจับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ช่วงระหว่างจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
5. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกรหบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ที่้งงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ที่้งงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ที่้งงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
6. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจ้างและบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
7. ต้องเป็นบุคคลธรรมดายield="block">หรือนิติบุคคลตามกฎหมายที่จดทะเบียนในประเทศไทย ซึ่งประกอบธุรกิจที่มีวัตถุประสงค์ เป็นผู้ผลิต หรือผู้พัฒนา หรือผู้ติดตั้ง หรือผู้จำหน่าย หรือผู้ให้เช่า หรือผู้แทนจำหน่าย โปรแกรม (Software)
8. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ธนาคารออมสิน ณ วันประกาศประกวดราคาเพื่อการพานิชย์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาเพื่อการพานิชย์ครั้งนี้
9. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารซึ่งมีความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่ระบุสาเหตุของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสารซึ่งมีความคุ้มกันเข่นว่านั้น
10. ต้องเป็นผู้ผลิต หรือตัวแทนจำหน่ายโปรแกรม (Software) ที่เสนอในประเทศไทยที่ถูกต้องตามกฎหมาย โดยในกรณีเป็นตัวแทนจำหน่ายต้องมีหนังสือยืนยันการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย และยังเป็นตัวแทนจำหน่ายอยู่จนถึงปัจจุบัน โดยแนบเอกสารหลักฐานมาในวันยื่นเอกสารประกวดราคาเพื่อการพานิชย์
11. ต้องมีผลงานด้านการพัฒนาระบบงานที่มีลักษณะเกี่ยวข้องกับการให้บริการการนำส่งข้อมูล การเชื่อมโยงข้อมูลระหว่างหน่วยงาน ที่มีมูลค่าไม่น้อยกว่า 3,000,000 บาท (สามล้านบาทถ้วน) ภายใต้การจัดซื้อหรือจัดจ้างครั้งเดียว ต่อหนึ่งสัญญา ภายในระยะเวลา 5 ปี นับตั้งจากวันที่งานงดสุดท้ายแล้วเสร็จ จนถึงวันที่ยื่นเอกสารประกวดราคาเพื่อการพานิชย์ โดยผลงานดังกล่าวต้องเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หรือหน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระบบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หรือหน่วยงานอื่น ซึ่งมีกฎหมาย

บัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการบริหารส่วนห้องคิน หรือหน่วยงานที่เป็นองค์กรของรัฐ หรือรัฐวิสาหกิจ หรือธนาคารพาณิชย์ หรือหน่วยงานเอกชนที่นำเข้าถือในประเทศไทย โดยแบบเอกสารหลักฐานรับรองผลงานจากคู่สัญญาโดยตรงของหน่วยงานนั้น มาในวันเดียวกับการประมวลราคาเพื่อการพาณิชย์

12. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นเสนอราคานี้ในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(1) การกำหนดสัดส่วนในการเข้าร่วมค้าของคู่สัญญา

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในบริษัทฯ สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นๆ

(2) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักกิจการร่วมค้านี้ ต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้เป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประมวลราคาเพื่อการพาณิชย์

(3) การยื่นข้อเสนอของกิจการร่วมค้า

(3.1) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอต้องกล่าวมีต่อหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้เป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

(3.2) ให้ผู้เข้าร่วมค้าที่ได้รับมอบหมายหรือมอบอำนาจ ตามข้อ (3.1) ดำเนินการตามนโยบาย เอกสารประมวลราคาเพื่อการพาณิชย์ จึงจะมีสิทธิในการเข้ายื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้าได้

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นของประมวลราคาเพื่อการพาณิชย์ ในวันที่ ระหว่างเวลาน. ถึงน. (ถือเวลาตามนาฬิกาของธนาคารออมสิน) ณ ธนาคารออมสินสำนักงานใหญ่ อาคาร 11 เลขที่ 470 ถนนพหลโยธิน แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพฯ 10400 ถ้าพื้นกำหนดวันและเวลาตั้งแต่เวลา 08.30 น. เป็นต้นไป (ถือเวลาตามนาฬิกาของธนาคารออมสิน) ณ สถานที่รับของประมวลราคาเพื่อการพาณิชย์

ผู้สนใจสามารถติดต่อขอรับเอกสารประมวลราคาเพื่อการพาณิชย์ได้รายละ 1 ชุด และต้องแสดงเอกสารหลักฐานการเป็นบุคคลธรรมดารหรือนิติบุคคล (กรณีมอบอำนาจต้องแสดงหนังสือมอบอำนาจและปิดเอกสารแสดงปี ตามกฎหมายด้วย) โดยนำอุปกรณ์บันทึกข้อมูลมา ดาวน์โหลดเอกสารการประมวลราคาเพื่อการพาณิชย์ ได้ที่ ส่วนจัดหาพัสดุ อาคาร 3 ชั้น 1 ธนาคารออมสินสำนักงานใหญ่ กรุงเทพฯ ระหว่างวันที่ ถึงวันที่ ในวันทำการของธนาคารออมสิน ในเวลา 08.30 น. ถึงเวลา 12.00 น. และเวลา 13.00 น. ถึงเวลา 16.30 น. สามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.gsb.or.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข 0 2299 8000 ต่อ 030115 ในวันและเวลาทำการธนาคารออมสิน

ประกาศ ณ วันที่กรกฎาคม พ.ศ. 2568

(นางอัจฉราภรณ์ สุวรรณอัมพร)

รองผู้อำนวยการฝ่ายการพัสดุ ส่วนจัดหาพัสดุ
ปฏิบัติงานแทน ผู้อำนวยการธนาคารออมสิน



เอกสารประกวดราคาจ้าง โดยวิธีประกวดราคาเพื่อการพัฒนาระบบ
เลขที่ พ.ก.พ.015/2568

จ้างพัฒนาระบบน้ำส่างข้อมูลให้ธนาคารแห่งประเทศไทย
ตามประกาศธนาคารออมสิน ลงวันที่

ธนาคารออมสิน ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า “ธนาคาร” มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างพัฒนาระบบ
นำส่งข้อมูลให้ธนาคารแห่งประเทศไทย โดยวิธีประกวดราคาเพื่อการพัฒนาระบบ
ดังต่อไปนี้

1. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาเพื่อการพัฒนาระบบ

1.1 ขอบเขตของงาน

1.2 ใบเสนอราคา

1.3 แบบสัญญา

(1) สัญญามาตรฐาน

(2) สัญญาไม่เปิดเผยข้อมูล

1.4 แบบหนังสือค้ำประกัน

(1) หลักประกันของ

(2) หลักประกันสัญญา

1.5 บញ្ជី

(1) ผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน

(2) การขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

1.6 แบบบัญชีเอกสาร

(1) บัญชีเอกสารส่วนที่ 1

(2) บัญชีเอกสารส่วนที่ 2

1.7 แบบข้อตกลงให้ประมวลผลข้อมูลส่วนบุคคล

1.8 แบบข้อตกลงความร่วมมือเพื่อป้องกัน และต่อต้านการทุจริตในการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

1.9 แบบคำมั่นย nomine และปฏิบัติตามกฎหมายและมาตรการควบคุมภายในเพื่อต่อต้าน

การให้หรือรับสินบน

1.10 ข้อที่ ๑

2. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

2.1 มีความสามารถตามกฎหมาย

2.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

2.3 ไม่มีอยู่ระหว่างเลิกกิจการ

2.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกกระทบกระเทือนข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐ
ไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ
ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของ
กรมบัญชีกลาง

2.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชหรือได้รับข้อมูลส่วนตัวที่ไม่ได้ระบุไว้ในบัญชีรายรับของผู้ที่ได้แจ้งเรียนขอให้เป็นผู้ที่งานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ที่งานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

2.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

2.7 ต้องเป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลตามกฎหมายที่จดทะเบียนในประเทศไทย ซึ่งประกอบธุรกิจที่มีวัตถุประสงค์ เป็นผู้ผลิต หรือผู้พัฒนา หรือผู้ติดตั้ง หรือผู้จำหน่าย หรือผู้ให้เช่า หรือผู้แทน จำหน่ายโปรแกรม (Software)

2.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ธนาคารออมสิน ณ วันประกาศประมวลราคาเพื่อการพานิชย์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประมวลราคาเพื่อการพานิชย์ครั้งนี้

2.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารที่หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่ระบุผลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสารที่หรือความคุ้มกันเข่นว่าນั้น

2.10 ต้องเป็นผู้ผลิต หรือตัวแทนจำหน่ายโปรแกรม (Software) ที่เสนอในประเทศไทยที่ถูกต้องตามกฎหมาย โดยในการนี้เป็นตัวแทนจำหน่ายต้องมีหนังสือยืนยันการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย และยังเป็นตัวแทนจำหน่ายอยู่จนถึงปัจจุบัน โดยแนบเอกสารหลักฐานมาในวันยื่นเอกสารประมวลราคาเพื่อการพานิชย์

2.11 ต้องมีผลงานด้านการพัฒนาระบบงานที่มีลักษณะเกี่ยวข้องกับการให้บริการการนำส่งข้อมูล การเข้ามายื่นข้อมูลระหว่างหน่วยงาน ที่มีมูลค่าไม่น้อยกว่า 3,000,000 บาท (สามล้านบาทถ้วน) ภายใต้การจัดซื้อจัดจ้างครั้งเดียว ต่อหนึ่งสัญญา ภายในระยะเวลา 5 ปี นับถัดจากวันที่งานงวดสุดท้ายแล้วเสร็จ จนถึงวันที่ยื่นเอกสารประมวลราคาเพื่อการพานิชย์ โดยผลงานดังกล่าวต้องเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หรือหน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระบบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หรือหน่วยงานอื่น ซึ่งมีกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น หรือหน่วยงานที่เป็นองค์กรของรัฐ หรือรัฐวิสาหกิจ หรือธนาคารพานิชย์ หรือหน่วยงานเอกชนที่นำเข้าถือในประเทศไทย โดยแนบเอกสารหลักฐานรับรองผลงานจากคู่สัญญาโดยตรงของหน่วยงานนั้น มาในวันยื่นเอกสารประมวลราคาเพื่อการพานิชย์

2.12 ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นเสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(1) การกำหนดสัดส่วนในการเข้าร่วมค้าของคู่สัญญา

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สัดของ หรือมูลค่าตามสัญญา ของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

(2) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้เป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประมวลราคาเพื่อการพานิชย์

(3) การยื่นข้อเสนอของกิจการร่วมค้า

(3.1) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่ง เป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอต้องกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้เป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนาม กิจการร่วมค้า



(3.2) ให้ผู้เข้าร่วมค้าที่ได้รับมอบหมายหรือมอบอำนาจตามข้อ (3.1) ดำเนินการดาวน์โหลดเอกสารประกวดราคาเพื่อการพัฒนาชีวิชย์ จึงจะมีสิทธิ์ในการเข้ายื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้าได้

3. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นของข้อเสนอซึ่งประกอบด้วยของใบเสนอราคา (สีของปิดผนึก) และเอกสารตามข้อ 3.1 และข้อ 3.2 ซึ่งแยกไว้กันอย่างใบเสนอราคา ดังต่อไปนี้

3.1 ส่วนที่ 1 อ蜒น้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(1) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายรื่นหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชน์จำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริษัทที่สนธิ บัญชีรายรื่นกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(2) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดายังไม่ใช่นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน ของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(3) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (1) หรือ (2) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี

(4) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม

(5) สำเนาเอกสารการรับแบบประกวดราคาเพื่อการพัฒนาชีวิชย์

(6) เอกสารประกอบอื่น ๆ (ถ้ามี)

(7) บัญชีเอกสารส่วนที่ 1 ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับของใบเสนอราคา ตามแบบในข้อ 1.6 (1) การนำเสนอเอกสารทั้งหมดต่อธนาคาร ตามข้อ (1) - (6) ให้รับรองสำเนาถูกต้องด้วย

3.2 ส่วนที่ 2 อ蜒น้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(1) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบทนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจทั้งนี้ หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดายังต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(2) หลักประกันของ ตามข้อ 5

(3) แบบคำนับยอมรับและปฏิบัติตามกฎหมายและมาตรการควบคุมภายในเพื่อต่อต้านการให้หรือรับสินบน (ถ้ามี)

(4) เอกสารหลักฐาน ตามขอบเขตของงานส่วนที่ 2 ข้อ 2.2

(5) เอกสารหลักฐาน ตามขอบเขตของงานส่วนที่ 2 ข้อ 2.3

(6) เอกสารหลักฐาน ตามขอบเขตของงานส่วนที่ 2 ข้อ 5.1

(7) เอกสารหลักฐาน ตามขอบเขตของงานส่วนที่ 2 ข้อ 5.2.1

(8) เอกสารหลักฐาน ตามขอบเขตของงานส่วนที่ 2 ข้อ 5.3.1

(9) เอกสารหลักฐาน ตามขอบเขตของงานส่วนที่ 2 ข้อ 5.3.3

(10) เอกสารหลักฐาน ตามขอบเขตของงานส่วนที่ 2 ข้อ 5.3.4

(11) เอกสารประกอบอื่น ๆ (ถ้ามี)

(12) บัญชีเอกสารส่วนที่ 2 ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับของใบเสนอราคา ตามแบบในข้อ 1.6 (2)

4. การเสนอราคา

4.1 ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องใช้เอกสารใบเสนอราคา และเอกสารประกอบใบเสนอราคากองธนาคาร เท่านั้น (ห้ามใช้สำเนาภาพถ่าย) โดยจะต้องกรอกรายละเอียดการเสนอราคาในใบเสนอราคา ตามข้อ 1.2 ทุกรายการที่กำหนด ลงในใบเสนอราคา และเอกสารประกอบใบเสนอราคากิจกรรมด้าน ลงลายมือชื่อของผู้ยื่นข้อเสนอให้ชัดเจน พร้อมผนึกซอง

4.2 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอตามแบบที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคานี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใด ๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อมูลให้ถูกต้องครบถ้วน ลงลายมือชื่อของผู้ยื่นข้อเสนอให้ชัดเจน จำนวนเงินที่เสนอจะต้องระบุตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ โดยไม่มีการขูดลบ ตก เติม หรือแก้ไข เป็นลักษณะ หากมีการขูดลบ ตก เติม แก้ไข เป็นลักษณะ จะต้องลงลายมือชื่อผู้ยื่นข้อเสนอพร้อมประทับตรา (ถ้ามี) กำกับไว้ด้วย ทุกแห่ง

4.3 ใน การเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียว โดยเสนอราคาร่วม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาก่อน ทั้งนี้ ราคาร่วมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้เลือกตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคาร่วมทั้งสิ้น ซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ทั้งปวงไว้แล้ว

ราคาก่อนที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยืนยันราคาไม่น้อยกว่า 120 วัน ตั้งแต่วันยื่นของประกวดราคานี้เพื่อการพัฒนาระบบฯ โดยภายใต้กำหนดยืนยันราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาก่อนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคาก่อนได้

4.4 ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการแล้วเสร็จไม่เกิน ... วัน นับตั้งแต่วันยื่นของประกวดราคานี้เพื่อการพัฒนาระบบฯ โดยภายใต้กำหนดยืนยันราคา วันลงนามในสัญญาจ้าง หรือตามที่กำหนดไว้ในขอบเขตของงาน

4.5 ก่อนยื่นของประกวดราคานี้เพื่อการพัฒนาระบบฯ ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบรายละเอียดและขอบเขตของงาน ฯลฯ ให้ถูกต้อง และเข้าใจเอกสารประกวดราคานี้เพื่อการพัฒนาระบบฯ ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นของประกวดราคานี้เพื่อการพัฒนาระบบฯ ตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคานี้เพื่อการพัฒนาระบบฯ

4.6 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นของเสนอราคาก่อนที่ปิดผนึกของเรียบร้อยจากหน้าของถึงประธานกรรมการรับและเปิดของประกวดราคานี้เพื่อการพัฒนาระบบฯ โดยระบุไว้ที่หน้าของว่า “ใบเสนอราคาก่อนเอกสารประกวดราคาก่อนที่ พ.ล.ป.015/2568 ” ยื่นต่อกลุ่มคณะกรรมการรับและเปิดของประกวดราคานี้เพื่อการพัฒนาระบบฯ ในวันที่..... ระหว่างเวลา..... น. ถึง..... น. (ถือเวลาตามนาฬิกาของธนาคาร) ณ ธนาคารออมสินสำนักงานใหญ่ อาคาร 11 เลขที่ 470 ถนนพหลโยธิน แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพฯ 10400

เมื่อพ้นกำหนดระยะเวลา y ของประกวดราคากล่าวจะไม่รับของประกวดราคานี้เพื่อการพัฒนาระบบฯ โดยเด็ดขาด

4.7 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นของเสนอราคาก่อนที่ปิดผนึกเรียบร้อยพร้อมหลักประกันของต่อกลุ่มคณะกรรมการรับและเปิดของประกวดราคานี้เพื่อการพัฒนาระบบฯ เมื่อยื่นของแล้วจะถอนคืน หรือถอนคืนเพื่อแก้ไขเปลี่ยนแปลงอย่างหนึ่งอย่างใดไม่ได้ โดยเด็ดขาด

4.8 คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคานี้เพื่อการพัฒนาระบบฯ จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นตามข้อ 1.5 (1) ณ วันประกาศประกวดราคานี้เพื่อการพัฒนาระบบฯ หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอราคานี้เพื่อการพัฒนาระบบฯ ร่วมกันนี้ออกจากเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และประกาศรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกในการเปิดของใบเสนอราคา

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาเพื่อการพัฒนาระบบตามข้อ 1.5 (2) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ 1.5 (2) และคณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และธนาคารจะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอตังกล่าวเป็นผู้ทิ้งงาน เน้นแต่ธนาคารจะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นมิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของธนาคาร

ผู้ยื่นข้อเสนอที่ถูกตัดรายชื่อออกจากเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ เพราะเหตุเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น ณ วันประกาศประกวดราคาเพื่อการพัฒนาระบบ หรือเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม อาจอุทธรณ์คำสั่งดังกล่าวต่อผู้อำนวยการธนาคารออมสิน ภายใน 3 วัน นับตั้งแต่วันที่ได้รับแจ้งจากคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาเพื่อการพัฒนาระบบ การวินิจฉัยอุทธรณ์ของผู้อำนวยการธนาคารออมสิน ให้ถือเป็นที่สุด

คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาเพื่อการพัฒนาระบบ จะเปิดซองใบเสนอราคาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ผ่านข้อเสนอด้านเทคนิคและที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกดังกล่าวข้างต้น ณ ธนาคารออมสิน สำนักงานใหญ่ อาคาร 11 กรุงเทพฯ ในวันที่ เวลา น. เป็นต้นไป (ถือเวลาตามนาฬิกาของธนาคาร)

การยื่นอุทธรณ์ตามวรรคสาม ย่อมไม่เป็นเหตุให้มีการขยายระยะเวลาการเปิดซองใบเสนอราคา เน้นแต่ ผู้อำนวยการธนาคารออมสินพิจารณาเห็นว่าการขยายระยะเวลาดังกล่าวจะเป็นประโยชน์แก่ธนาคาร อย่างยิ่ง ในกรณีที่ผู้อำนวยการธนาคารออมสิน พิจารณาเห็นด้วยกับคำคัดค้านของผู้อุทธรณ์ และเห็นว่าการยกเลิกการเปิดซองใบเสนอราคาที่ได้ดำเนินการไปแล้วจะเป็นประโยชน์แก่ทางธนาคารอย่างยิ่ง ให้ผู้อำนวยการธนาคารออมสินมีอำนาจยกเลิกการเปิดซองใบเสนอราคาดังกล่าวได้

5. หลักประกันของ

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องวางหลักประกันของพร้อมกับการยื่นของประกวดราคาเพื่อการพัฒนาระบบ เป็นจำนวน 471,085 บาท (สี่แสนเจ็ดหมื่นหนึ่งพันแปดสิบบาทถ้วน) โดยหลักประกันของต้องมีระยะเวลาการค้ำประกันตั้งแต่วันยื่นของประกวดราคาเพื่อการพัฒนาระบบ ครอบคลุมไปจนถึงวันสิ้นสุดการยื่นราคา (ตั้งแต่วันที่.....ถึงวันที่.....) เมื่อวางหลักประกันของแล้วจะเปลี่ยนแปลงงานเงินประกัน ซึ่งมีได้ และผู้ใช้เช็คประกันเป็นผู้เสียค่าธรรมเนียมในการเรียกเก็บ (ถ้ามี) โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดต่อไปนี้

5.1 เงินสด

5.2 เช็คหรือdraftที่ธนาคารเขียนสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือdraftที่ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือdraftทันที ชำระต่อธนาคาร หรือก่อนวันนั้น ไม่เกิน 3 วันทำการ

5.3 หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายใต้ประเทศไทย ตามแบบที่ธนาคารกำหนด

5.4 หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพัฒนาระบบและประกอบธุรกิจค้ำประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งไว้ในทราน ให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด โดยอนุญาต

5.5 พันธบตรรัฐบาลไทย

สำหรับหลักประกันในข้อ 5.5 ให้ติดต่อ ฝ่ายการพัสดุ ธนาคารออมสินสำนักงานใหญ่ เพื่อจัดทำเอกสารล่วงหน้า อย่างน้อย 3 วันทำการ ก่อนวันยื่นของประกวดราคาเพื่อการพัฒนาระบบ

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนออื่นข้อเสนอในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ประสงค์จะใช้หนังสือค้ำประกันของธนาคารในประเทศไทยเป็นหลักประกันการเสนอราคา ให้ระบุชื่อผู้เข้าร่วมค้ารายที่สัญญาร่วมค้า กำหนด ให้เป็นผู้เข้ายื่นข้อเสนอ กับธนาคารเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

ธนาคาร จะคืนหลักประกันซองให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอหรือผู้ค้าประกันภายใน 15 วันนับถัดจากวันที่ธนาคารได้พิจารณาเทินขอใบรายงานผลคัดเลือกผู้ชนะการประกวดราคาเพื่อการพาณิชย์เรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอราคาน้ำดื่มสุด หรือได้คะแนนรวมสูงสุดไม่เกิน 3 ราย ให้คืนได้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือผู้ยื่นข้อเสนอได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันซองไม่ว่ากรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

6. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

6.1 ธนาคารจะพิจารณาข้อเสนอด้านเทคนิค และข้อเสนออื่นของผู้ยื่นเสนอทุกราย และคัดเลือกเฉพาะรายที่เสนอได้ตรงตามขอบเขตของงาน

6.2 ธนาคารจะเปิดซองเฉพาะรายที่ได้ผ่านการพิจารณาคัดเลือกดังกล่าวแล้ว สำหรับรายที่ไม่ผ่านการพิจารณา ธนาคารจะส่งคืนข้อเสนอด้านราคา และข้อเสนอทางการเงิน (ถ้ามี) โดยไม่เปิดซอง

6.3 การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาเพื่อการพาณิชย์ครั้งนี้ ธนาคารจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา

6.4 การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ ธนาคารจะพิจารณาจากราคารวม

6.5 หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตาม ข้อ 2 หรือยื่นเอกสารหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ 3 หรือยื่นของประกวดราคาเพื่อการพาณิชย์ไม่ถูกต้องตามข้อ 4 แล้ว คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาเพื่อการพาณิชย์จะไม่รับพิจารณาหากของผู้ยื่นข้อเสนอรายนี้ เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายได้เสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่ธนาคารกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาเพื่อการพาณิชย์ ในส่วนที่มิใช่สาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาเพื่อการพาณิชย์อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสิทธิผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

6.6 ธนาคาร สงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาราคาของผู้ยื่นข้อเสนอ โดยไม่มีการผ่อนผันในกรณีดังต่อไปนี้

(1) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนี้ ในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคาเพื่อการพาณิชย์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาเพื่อการพาณิชย์ของธนาคาร

(2) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอ หรือลงลายมือชื่อผู้ยื่นข้อเสนออย่างหนึ่งอย่างใดหรือทั้งหมดในใบเสนอราคา

(3) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาเพื่อการพาณิชย์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น รวมทั้งใช้เอกสารหลักฐานอันเป็นเท็จประกอบการยื่นของเสนอราคา

(4) ราคาน้ำดื่มที่เสนอ มีการขาด ตก เติม แก้ไข เปลี่ยนแปลง โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ได้ลงลายมือชื่อพร้อม ประทับตรา (ถ้ามี) กำกับไว้

6.7 ในกรณีตัดสินการประกวดราคาเพื่อการพาณิชย์ หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาเพื่อการพาณิชย์ หรือธนาคารมีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอซื้อเจ้งข้อเท็จจริงเพื่อเติมได้ธนาคารมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

6.8 ธนาคารทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาน้ำดื่มน้ำดื่มใด หรือราคาน้ำดื่มที่เสนอ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาเพื่อการพาณิชย์ โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของธนาคารเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของธนาคารเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือ

ค่าเสียหายได้ ๆ มีได้ รวมทั้งธนาคารจะพิจารณาโดยการประมวลราคาเพื่อการพาณิชย์ และลงให้ผู้ยื่นข้อเสนอ เป็นผู้ทั้งงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่าการเสนอราคา กระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมด้า หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอ ราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจ ดำเนินงานตามเอกสารประมวลราคาเพื่อการพาณิชย์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประมวลราคาเพื่อการ พาณิชย์ หรือธนาคาร จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอันนั้นซึ่งแจ้งและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถ ดำเนินงานตามเอกสารประมวลราคาเพื่อการพาณิชย์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ ธนาคารมีสิทธิที่ จะไม่รับข้อเสนอ หรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายได้ ๆ จากธนาคาร

6.9 ก่อนลงนามในสัญญา ธนาคารอาจประกาศยกเลิกการประมวลราคาเพื่อการพาณิชย์ หาก ปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ขันนากประมวลราคาเพื่อการพาณิชย์หรือที่ได้รับ การคัดเลือก ตามที่ได้ประกาศรายชื่อ ตามข้อ 4.8 เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับ ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น ๆ วันประกาศประมวลราคาเพื่อการพาณิชย์ หรือเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่กระทำการ อันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาย่างเป็นธรรม ตามข้อ 1.5 หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นหรือ เจ้าหน้าที่ในการเสนอราคาหรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา ธนาคารมีอำนาจที่จะตัดรายชื่อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกดังกล่าวออกจากประกาศรายชื่อ ตามข้อ 4.8 และธนาคารจะพิจารณา ลงให้ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นเป็นผู้ทิ้งงาน

ในการนี้ หากผู้อำนวยการธนาคารออมสินพิจารณาเห็นว่า การยกเลิกการเปิดซองใบเสนอ ราคาที่ได้ดำเนินการไปแล้วจะเป็นประโยชน์แก่ธนาคารเป็นอย่างยิ่ง ผู้อำนวยการธนาคารออมสินมีอำนาจ ยกเลิกการเปิดซองใบเสนอราคาดังกล่าวได้

7. การทำสัญญาจ้าง

ผู้ชนะการประมวลราคาเพื่อการพาณิชย์จะต้องทำสัญญาตามแบบสัญญา ดังที่ระบุในข้อ 1.3 หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับธนาคาร ภายใน 7 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจากธนาคาร และ จะต้องวางหลักประกันสัญญา เป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ 5 ของราคาค่าจ้างที่ประมวลราคาเพื่อการพาณิชย์ "ได้ให้ธนาคารยืดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ตามข้อ 5

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีค่าเบี้ย保管ใน 15 วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประมวล ราคาเพื่อการพาณิชย์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีค่าเบี้ย保管 ตามอัตราส่วนของงานจ้างซึ่งธนาคารได้รับมอบไว้แล้ว

ธนาคารจะคืนหลักประกันสัญญาต่อเมื่อพ้นข้อผูกพันกับธนาคาร และการคืนหลักประกัน ดังกล่าวไม่ว่ากรณีใด ๆ ธนาคารจะคืนให้โดยไม่มีค่าเบี้ย

8. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

ตามที่กำหนดไว้ในขอบเขตของงาน

9. อัตราค่าปรับ

ตามที่กำหนดไว้ในขอบเขตของงาน

10. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ตามที่กำหนดไว้ในขอบเขตของงาน

11. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

11.1 เงินค่าจ้างสำหรับการจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี 2568

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ต่อเมื่อธนาคารได้รับอนุมัติงเงินจากบประมาณประจำปี 2568 แล้วเท่านั้น

11.2 เมื่อธนาคารฯ ได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายได้ให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้างตามการประกวดราคาเพื่อการพาณิชย์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องสั่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามายังต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในสัมภาระที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์น้ำ ดังนี้

(1) แจ้งการสั่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามายังต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน 7 วันนับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างสั่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(2) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิใช้เดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากการเจ้าท่าให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มิใช่เรือไทยซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้น ก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(3) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (1) หรือ (2) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์น้ำ

11.3 ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งธนาคารฯ ได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนด ดังระบุในข้อ 7 ธนาคาร จะรับหลักประกันของหรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือต่อไปกับตนที่ แล้วอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ที่งานตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

11.4 ธนาคาร สงวนสิทธิที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

11.5 ในกรณีที่เอกสารแบบท้ายเอกสารประกวดราคาเพื่อการพาณิชย์นี้มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของธนาคาร คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอ ไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใด ๆ เพิ่มเติม

11.6 ธนาคาร อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายได้ ๆ จากธนาคาร ไม่ได้

(1) ธนาคารไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือที่ได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(2) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ขนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นในการเสนอราคา

(3) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่ธนาคาร หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

12. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการจ้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

13. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ธนาคารสามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้าง เพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอ หรือทำสัญญากับธนาคารไว้ชั่วคราว

ธนาคารออมสิน

ประกาศ ณ วันที่.....กรกฎาคม พ.ศ. 2568

(นางธันยาภรณ์ สุวรรณอัมพร)

รองผู้อำนวยการฝ่ายการพัสดุ ส่วนจัดหายาน
ปฏิบัติงานแทน ผู้อำนวยการธนาคารออมสิน



ขอบเขตของงานมาตรฐาน

1. เงื่อนไขและหลักเกณฑ์ดังต่อไปนี้ ให้เป็นไปตามเอกสารประกวดราคา ที่ธนาคารกำหนด

- 1.1 คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ
- 1.2 คุณสมบัติอื่นๆ ตามที่หน่วยงานกำหนด (ถ้ามี)
- 1.3 หลักฐานการยื่นข้อเสนอ
- 1.4 การเสนอราคา
- 1.5 หลักประกันของ
- 1.6 หลักเกณฑ์และลิทธิในการพิจารณา
- 1.7 การทำสัญญา
- 1.8 ค่าจ้างและการจ่ายเงิน
- 1.9 อัตราค่าปรับ
- 1.10 การรับประทานความชำรุดบกพร่อง
- 1.11 ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ
- 1.12 การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ
- 1.13 การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

2. อื่น ๆ

- 2.1 ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการคุ้มครองแรงงานและกฎหมายว่าด้วยสิทธิมนุษยชน
- 2.2 ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ
- 2.3 ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน
- 2.4 ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพัฒนาฝีมือแรงงาน
- 2.5 ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคลและกฎหมายอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง กับการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล รวมถึงนโยบาย คำสั่ง ระเบียบที่เกี่ยวข้องกับการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล ของธนาคาร (ถ้ามี)
- 2.6 ผู้รับจ้างต้องควบคุม สอดส่อง และคุ้มครองให้พนักงานและลูกจ้างของตน หรือผู้ที่เข้ามาปฏิบัติงาน ภายใต้ธนาคาร กระทำการหรือมีส่วนร่วมกับการทำผิดเกี่ยวกับยาเสพติดในพื้นที่ธนาคาร
- 2.7 ผู้ยื่นข้อเสนอหรือผู้รับจ้างต้องยอมรับและปฏิบัติตามกฎหมายและมาตรฐานคุณภาพใน เพื่อต่อต้านการให้หรือรับสินบน ไม่ว่าจะด้วยในรูปแบบใด ๆ โดยการเสนอให้ แก่เจ้าหน้าที่ของธนาคาร หรือ ผู้มีหน้าที่เมืองทางตรงหรือทางอ้อมเพื่อให้บุคคลดังกล่าวกระทำการหรือละเว้นการปฏิบัติหน้าที่ หากผู้ใดใน หรือไม่ปฏิบัติตาม ยินดีให้ธนาคารบอกรอเกิดสัญญาและสามารถใช้สิทธิเรียกค่าเสียหายตลอดจนค่าใช้จ่ายต่าง ๆ ได้ โดยให้ปฏิบัติ ดังนี้

(1) ผู้ยื่นข้อเสนอ ต้องลงนามในคำมั่นยื่อมรับและปฏิบัติตามกฎหมายและมาตรฐานคุณภาพใน เพื่อต่อต้านการให้หรือรับสินบนทุกรายตามเอกสารแนบ

(2) ผู้ที่ได้รับคัดเลือก ต้องลงนามข้อตกลงความร่วมมือเพื่อป้องกันและต่อต้านการทุจริตในการ จัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

2.8 โครงการซื้อจัดจ้างที่คณะกรรมการความร่วมมือป้องกันการทุจริตพิจารณาคัดเลือกโครงการจัดทำ ข้อตกลงคุณธรรม ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงนามในข้อตกลงคุณธรรม

ผพด./หัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ

2.9 ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีวงเงินเกินสามร้อยล้านบาทขึ้นไป ผู้ประกอบการต้องมีมาตรฐานขั้นต่ำของนโยบายและแนวทางป้องกันการทุจริตในการจัดซื้อจัดจ้าง พร้อมทั้งแนะนำแบบตรวจสอบข้อมูลของผู้ประกอบการที่ประสงค์จะเข้ายื่นข้อเสนอ กับหน่วยงานของรัฐในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีวงเงินเกินสามร้อยล้านบาทขึ้นไป และหลักฐานอ้างอิง เพื่อเป็นเอกสารประกอบการยื่นข้อเสนอตามที่คณะกรรมการความร่วมมือป้องกันการทุจริตกำหนด

กม

ผพด./หัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ

คำมั่นยอมรับและปฏิบัติตามกฎหมายและมาตรการควบคุมภัยใน เพื่อต่อต้านการให้หรือรับสินบน

ข้าพเจ้า (บริษัท/ห้างหุ้นส่วนจำกัด).....

โดย นาย/นาง/นางสาว..... ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคล ให้คำมั่นกับ
ธนาคารออมสิน ว่าจะยอมรับและปฏิบัติตามกฎหมายและมาตรการควบคุมภัยใน เพื่อต่อต้านการให้หรือรับ
สินบน ไม่ว่าจะอยู่ในรูปแบบใด ๆ โดยการเสนอให้ สัญญาว่าจะให้ ให้คำมั่น เรียกร้อง เรียกรับ หรือรับ ซึ่งเงิน
ทรัพย์สิน หรือประโยชน์อื่นใดซึ่งไม่เหมาะสม แก่เจ้าหน้าที่ของธนาคาร หรือผู้มีหน้าที่ไม่ว่าจะโดยทางตรงหรือ
ทางอ้อม เพื่อให้บุคคลดังกล่าวกระทำการหรือละเว้นการปฏิบัติหน้าที่ อันเป็นการให้ได้มาหรือรักษาไว้ซึ่งประโยชน์
ทางธุรกิจ หรือเพื่อให้ได้มาหรือรักษาไว้ซึ่งผลประโยชน์อื่นใดที่ไม่เหมาะสมทางธุรกิจ

หากข้าพเจ้าฯ ฝ่าฝืนหรือไม่ปฏิบัติตามคำมั่นฉบับนี้ ข้าพเจ้าฯ ยินดีให้ธนาคารออมสินบอกเลิกสัญญา โดยให้
สัญญานี้ผลสิ้นสุดลงนับแต่วันที่ข้าพเจ้าฯ ฝ่าฝืนหรือไม่ปฏิบัติตามคำมั่น

ทั้งนี้ ธนาคารออมสิน สามารถใช้สิทธิเรียกค่าเสียหายตลอดทั้งค่าใช้จ่ายต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นและ/หรือเพิ่มขึ้น
ทั้งหมดที่ตรวจพบจากการกระทำของข้าพเจ้าฯ อันเนื่องมาจากการฝ่าฝืนหรือไม่ปฏิบัติตามคำมั่นฉบับนี้ด้วย

ขอแสดงความนับถือ

(ลงชื่อ).....

(.....)

ตำแหน่ง.....

ประทับตรา (ถ้ามี)

๒๕๒๕ ๖๔๗๙

ธนาคารไทยพาณิชย์

เจ้าหน้าที่

C



ขอบเขตของงาน
จ้างพัฒนาระบบน้ำส่งข้อมูลให้ธนาคารแห่งประเทศไทย

1. ความเป็นมาและวัตถุประสงค์

ตามที่ ธนาคารแห่งประเทศไทย ดำเนินโครงการบูรณาการข้อมูลเพื่อการกำกับดูแล (Regulatory Data Transformation : RDT) โดยกำหนดให้สถาบันการเงิน และสถาบันการเงินเฉพาะกิจ จัดทำรายงานให้อยู่ในรูปแบบมาตรฐานกลาง สำหรับทุกสถาบันการเงิน

ธนาคารจึงมีความจำเป็นต้องจ้างพัฒนาระบบน้ำส่งข้อมูลให้ธนาคารแห่งประเทศไทย เพื่อให้ธนาคารสามารถนำส่งรายงาน RDT ตามโครงการบูรณาการข้อมูลเพื่อการกำกับดูแลสถาบันการเงิน (Regulatory Data Transformation : RDT) ทันตามระยะเวลาที่ธนาคารแห่งประเทศไทยกำหนด

2. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

2.1 ต้องเป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลตามกฎหมายที่จดทะเบียนในประเทศไทย ซึ่งประกอบธุรกิจที่มีวัตถุประสงค์ เป็นผู้ผลิต หรือผู้พัฒนา หรือผู้ติดตั้ง หรือผู้จำหน่าย หรือผู้ให้เช่า หรือผู้แทนจำหน่ายโปรแกรม (Software)

2.2 ต้องเป็นผู้ผลิต หรือตัวแทนจำหน่ายโปรแกรม (Software) ที่เสนอในประเทศไทยที่ถูกต้องตามกฎหมาย โดยในกรณีเป็นตัวแทนจำหน่ายต้องมีหนังสือยืนยันการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย และยังเป็นตัวแทนจำหน่ายอยู่จนถึงปัจจุบัน โดยแนบเอกสารหลักฐานมาในวันยื่นเอกสารประกวดราคาเพื่อการพิจารณา

2.3 ต้องมีผลงานด้านการพัฒนาระบบงานที่มีลักษณะเกี่ยวข้องกับการให้บริการการนำส่งข้อมูล การเข้ามายิงข้อมูลระหว่างหน่วยงาน ที่มีมูลค่าไม่น้อยกว่า 3,000,000 บาท (สามล้านบาทถ้วน) ภายใต้การจัดซื้อ หรือจัดจ้างครั้งเดียว ต่อหนึ่งสัญญา ภายในระยะเวลา 5 ปี นับตั้งจากวันที่งานจดสุดท้ายแล้วเสร็จ จนถึงวันที่ยื่นเอกสารประกวดราคาเพื่อการพิจารณา โดยผลงานดังกล่าวต้องเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หรือหน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระบบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หรือหน่วยงานอื่น ซึ่งมีกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น หรือหน่วยงานที่เป็นองค์กรของรัฐ หรือรัฐวิสาหกิจ หรือธนาคารพาณิชย์ หรือหน่วยงานเอกชนที่นำเข้าถือในประเทศไทย โดยแนบเอกสารหลักฐานรับรองผลงานจากคู่สัญญาโดยตรงของหน่วยงานนั้น มาในวันยื่นเอกสารประกวดราคาเพื่อการพิจารณา

3. งบประมาณ

เป็นเงิน 9,421,700 บาท

4. รายละเอียดของงานที่จะจ้าง

ธนาคารมีความประสงค์จะจ้างพัฒนาระบบน้ำส่งข้อมูลให้ธนาคารแห่งประเทศไทย โดยมีรายละเอียดอย่างน้อย ดังนี้

Cv^

ดร. ส. มนต์
 มนต์ (ลงนาม)
 วันที่ ๒๖ มกราคม พ.ศ.๒๕๖๓

4.1 ความต้องการทั่วไป

4.1.1 ผู้รับจ้างต้องจัดหา Software ในการพัฒนาระบบ หาก Software ที่จัดทำมีผู้อื่นเป็นเจ้าของสิทธิ์ หรือสิทธิบัตร ผู้รับจ้างต้องดำเนินการให้ธนาคารได้สิทธิโดยชอบในการใช้ Software ดังกล่าวทั้งหมด โดยมีสิทธิในการใช้อย่างไม่จำกัดระยะเวลา ต่อเนื่องตลอดไปตามสิทธิที่เจ้าของลิขสิทธิ์หรือสิทธิบัตรนั้นมีตามกฎหมาย (Perpetual Licenses) ตามจำนวนผู้ใช้ที่เพียงพอสำหรับการใช้งาน รวมทั้งไม่สามารถเพิกถอนสิทธิ์ดังกล่าวได้ (Irrevocable) ทั้งนี้ ผู้รับจ้างต้องไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ เช่น ค่า Royalty Fee จากธนาคารทั้งสิ้น และต้องรับผิดชอบในกรณีที่มีการกล่าวหาฟ้องร้องหรือเรียกค่าเสียหายใด ๆ จากเจ้าของลิขสิทธิ์หรือสิทธิบัตรนั้น

4.1.2 ระบบงานและโปรแกรมคอมพิวเตอร์สนับสนุนที่นำเสนอ ต้องไม่มีการเขียนโปรแกรมแอบแฝง (Trojan Code) หรือโปรแกรมอื่นใด ซึ่งอาจจะส่งผลกระทบเสียหายแก่ธนาคาร โดยจะต้องมีหนังสือรับรองจากผู้รับจ้าง หากฝ่าฝืนผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบในความเสียหายที่เกิดขึ้นทั้งหมด

4.1.3 ผู้รับจ้างต้องดำเนินการจัดหา Software ที่ใช้ในการทดสอบทั้งหมด เพื่อให้งานแล้วเสร็จ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ เพิ่มเติมจากธนาคาร

4.1.4 ผู้รับจ้างต้องพัฒนาระบบ ให้สามารถตอบสนองความต้องการทางธุรกิจของธนาคาร เพื่อให้ระบบเกิดประโยชน์ ต่อธนาคารตามขอบเขตของงานจ้างฉบับนี้

4.1.5 ระบบงานที่พัฒนาต้องสามารถทำงานร่วมกับ Hardware และ Software ของธนาคาร รวมถึงสามารถทำงานผ่านระบบเครือข่ายสื่อสารข้อมูลของธนาคารได้อย่างถูกต้อง

4.1.6 ผู้รับจ้างต้องประสานงานกับพนักงานของธนาคาร และต้องยินยอมให้พนักงานของธนาคารเข้าร่วมเป็นผู้สังเกตการณ์ และมีส่วนร่วมในกระบวนการดำเนินงานทุกขั้นตอน หากปรากฏว่า รายละเอียดตามข้อกำหนดความต้องการที่กำหนดไว้คลาดเคลื่อนหรือผิดไป อย่างใดอย่างหนึ่ง ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของธนาคาร พร้อมทั้งให้คำปรึกษา แนะนำ และถ่ายทอดความรู้ให้กับพนักงานของธนาคารที่เกี่ยวข้อง

หากผู้รับจ้าง ไม่สามารถส่งมอบและติดตั้งระบบงานที่เสนอ ได้ภายในระยะเวลาที่ธนาคารกำหนด ผู้รับจ้างจะยกເสาຫຼວຈາກການເຂົ້າຮ່ວມສັງເກດກາຣົນ ແລະມີສ່ວນຮ່ວມໃນຮຽບຮັບການດຳເນີນງານຂອງພັນການຮ່າງນາຄາຮັບຈຳເປັນຂຶ້ນເປັນຂໍ້ອ້າງໄຟໄຟ

4.1.7 ในกรณีที่การพัฒนา มีผลกระทบกับระบบงานอื่น ๆ ของธนาคารภายใต้ขอบเขตที่ตกลงกันตามข้อ 4.2 และข้อ 4.3 ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบในการทำให้ระบบงานนั้นใช้งานได้เป็นปกติ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ เพิ่มเติม

4.1.8 ห้ามผู้รับจ้างมอบหมายให้ผู้อื่นรับช่วงการพัฒนาและปรับปรุงระบบ บางส่วนหรือทั้งหมด โดยมิได้รับอนุญาตเป็นหนังสือจากธนาคาร

4.1.9 ผู้รับจ้างต้องส่งมอบรหัสต้นฉบับ (Source Code) ของระบบงานให้เป็นกรรมสิทธิ์ของธนาคาร แต่เพียงผู้เดียว

4.1.10 ผู้รับจ้างต้องเก็บรักษาข้อมูลที่เกี่ยวกับธนาคาร ข้อมูลที่ได้รับจากธนาคารไว้เป็นความลับ ทั้งในระหว่างระยะเวลาสัญญารับจ้างและสิ้นสุดการรับจ้าง โดยต้องยินยอมลงนามในสัญญາไม่เปิดเผยข้อมูลของธนาคารที่จัดทำขึ้นสำหรับการจ้างในครั้งนี้

4.1.11 ผู้รับจ้างต้องทำความเข้าใจในเอกสารทุกฉบับให้เป็นที่เข้าใจโดยชัดแจ้ง และไม่ว่ากรณีใด ๆ ผู้รับจ้างจะยกขึ้นเป็นข้ออ้าง โดยอาศัยเหตุจากการที่ละเอียดไม่ทำความเข้าใจในข้อความดังกล่าว หรือละเอียดไม่ปฏิบัติตามข้อความนั้น เพื่อบ钳制ความรับผิดชอบมิได้

4.1.12 หากมีส่วนหนึ่งส่วนใดที่มิได้ระบุไว้ในขอบเขตของงาน (TOR) และมีความจำเป็นต้องจัดทำ หรือจัดหาเพื่อให้งานแล้วเสร็จ ผู้รับจ้างต้องจัดทำหรือจัดทำให้เพียงพอต่อการใช้งานของธนาคาร และต้องส่งมอบให้เป็นกรรมสิทธิ์ หรือสิทธิ หรือลิขสิทธิ์ของธนาคารทั้งหมด โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ เพิ่มเติม

๕

นาย นรนทร
ผู้จัดทำ
เอกสาร

4.2 รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะระบบงานนำส่งข้อมูลให้ธนาคารแห่งประเทศไทย โดยมีคุณสมบัติตาม ภาคผนวก ก

4.3 รายละเอียดขอบเขตงาน

4.3.1 จัดทำพัฒนาและติดตั้งระบบนำส่งข้อมูลให้ธนาคารแห่งประเทศไทย ที่มีคุณสมบัติตามข้อ 4.2

4.3.2 ดำเนินกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับความปลอดภัยทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ ก่อนนำระบบขึ้นใช้งานจริงอย่างน้อย ดังนี้

- (1) การทำ Security Baseline (ถ้ามี)
- (2) การทำ Security Source Code Scanning
- (3) สนับสนุนการทำ Vulnerability Assessment (VA Scan)
- (4) การปรับปรุงโปรแกรม หรือ Configuration เพื่อปิดช่องโหว่ด้านความปลอดภัยสารสนเทศ ที่พบจากการดำเนินการตามข้อ 4.3.2 (1) ถึง 4.3.2 (3) เมื่อดำเนินการแล้วเสร็จ ผู้รับจ้างจะต้องส่งรายงานให้คณะกรรมการตรวจสอบและปิดช่องโหว่

4.3.3 สนับสนุนการจัดทำเอกสารที่เกี่ยวข้องกับโครงการ เพื่อแจ้งหน่วยงานกำกับดูแล (ถ้ามี)

4.3.4 จัดทำแผนงานให้ครอบคลุมทุกกิจกรรมที่จำเป็นต้องมี อย่างน้อยดังนี้

- (1) กิจกรรมที่ต้องดำเนินการตามข้อ 4.3.1 ถึงข้อ 4.3.3
- (2) จัดทำแผนรองรับการดำเนินธุรกิจอย่างต่อเนื่อง (Business Continuity Plan : BCP)

ของระบบงาน ที่สอดคล้องกับแผนความต่อเนื่องทางธุรกิจ และดำเนินการทดสอบตามแผน โดยธนาคารจะเป็นผู้กำหนดระยะเวลาทดสอบให้ตามความเหมาะสม

4.3.5 ความต้องการด้าน Non Functional

(1) ต้องสามารถรองรับมาตรฐานการเข้ารหัส (Encryption Data) ในการรับส่งข้อมูล (Transit Data) และจัดเก็บ (Store Data) ได้หลายมาตรฐาน ตามนโยบายของธนาคารหรือตามที่ธนาคารแห่งประเทศไทยกำหนด

(2) ต้องมีการบริหารจัดการข้อผิดพลาดที่พบรากการทดสอบ (Defect Management) ตั้งแต่การวิเคราะห์ปัญหา ระบุสาเหตุข้อผิดพลาดและแนวทางการแก้ไข พร้อมจัดลำดับความสำคัญ (Priority) และความรุนแรง (Severity) ของข้อผิดพลาดร่วมกับธนาคาร

(3) ต้องมีการบริหารจัดการ และควบคุมการเปลี่ยนแปลง Version ของระบบงาน (Configuration Management) และเอกสารประกอบการพัฒนาระบบงานตลอดโครงการ

(4) บริหารจัดการการเปลี่ยนแปลง (Change Management) เพื่อให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์ของของโครงการ และเป็นประโยชน์ต่อการดำเนินงานของโครงการ โดยต้องดำเนินการตามกระบวนการที่กำหนดไว้ในโครงการ

4.3.6 ดำเนินการฝึกอบรมและสนับสนุนให้พนักงานของธนาคาร เพื่อให้มีความรู้ความเข้าใจ ของงานจ้างพัฒนาระบบนำส่งข้อมูลให้ธนาคารแห่งประเทศไทย อย่างครบถ้วนจนสามารถปฏิบัติงานได้ ตามข้อ 9.1

4.3.7 การบริหารจัดการโครงการ

(1) ปฏิบัติตามวิธีการบริหารโครงการ โดยมีขั้นตอนการบริหารจัดการโครงการครอบคลุม ตั้งแต่เริ่มงานโครงการ การวางแผนโครงการ การดำเนินงานโครงการ การบริหารความเสี่ยง การสอบทานและการควบคุมงานโครงการ การปิดงานโครงการ

(2) จัดทำเอกสารด้านการบริหารโครงการ

(3) จัดทำรายงานความก้าวหน้าของโครงการเป็นภาษาไทย เพื่อใช้ในการบริหาร ติดตามความก้าวหน้า ปัญหาและอุปสรรคในแต่ละขั้นตอนการดำเนินงาน

C

นาย มนตรี
ผู้จัดการ
บริษัทฯ

(4) ประชุมร่วมกับธนาคารตามที่ธนาคารกำหนด ตั้งแต่เริ่มต้นจนสิ้นสุดโครงการ

(5) จัดให้มีบุคลากรในโครงการที่มีคุณสมบัติ และประสบการณ์ในจำนวนที่เหมาะสมกับขอบเขตการดำเนินงาน สำหรับดำเนินโครงการ และให้คำแนะนำปรึกษาตลอดระยะเวลาโครงการ ตามข้อ 5.3.3 โดยบุคลากรที่เข้าปฏิบัติงานในโครงการต้องสามารถติดต่อได้ตลอดเวลาทำการ ในกรณีที่มีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงบุคลากร ต้องแจ้งให้ธนาคารทราบเป็นหนังสือล่วงหน้าอย่างน้อย 7 วัน ก่อนการเปลี่ยนแปลง โดยผู้ที่จะมาดำเนินการแทนต้องมีประสบการณ์และมีคุณสมบัติอย่างน้อยตามที่ธนาคารกำหนดตามข้อ 5.3.3 และต้องได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการตรวจสอบพัสดุ ทั้งนี้ ธนาคารขอสงวนสิทธิ์ในการขอเปลี่ยนแปลงบุคลากรที่เสนอตามที่เห็นสมควร โดยผู้รับจ้าง ต้องเปลี่ยนบุคลากรดังกล่าวภายใน 15 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจากธนาคาร และจะนำมาเป็นเหตุผลในความล่าช้าของงาน และคิดค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายเพิ่มเติมจากธนาคารไม่ได้ แต่อย่างไรก็ต้องมีเป็นการตัดสิทธิ์ธนาคารในอันที่จะเรียกค่าเสียหายจากการที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดเงื่อนไขดังกล่าวข้างต้น

5. การเสนอราคา

✓ 5.1 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องตอบรับและตกลงปฏิบัติตามรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ จ้างพัฒนาระบบนำส่งข้อมูลให้ธนาคารแห่งประเทศไทยทุกประการ และต้องจัดทำ Statement of Compliance แสดงการตอบรับเป็นรายข้อ สำหรับข้อ 4 รวมภาคผนวก ก ให้ครบถ้วนโดยไม่มีเงื่อนไข

ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอข้อมูลทางด้านเทคนิคของที่เกี่ยวข้องกับโปรแกรม (Software) และระบบนำส่งข้อมูลให้ธนาคารแห่งประเทศไทย ที่เสนอ โดยเปรียบเทียบให้เห็นชัดเจนว่า ตรงตามความต้องการหรือสูงกว่าความต้องการของธนาคาร ข้อมูลที่เสนอจะต้องแสดงให้ธนาคารเห็นว่า ผู้ยื่นข้อเสนอเข้าใจถึงความต้องการของธนาคารเป็นอย่างดี

5.2 ธนาคารจะใช้หลักการประกวดราคางาน 2 ของ ปิดผนึกแยกของออกจากกัน และจ่าหน้าของถึงประธานคณะกรรมการรับและเปิดของประกวดราคาเพื่อการพานิชย์ และยื่นเสนอพร้อมกันโดย

✓ 5.2.1 ของที่ 1 ข้อเสนอทางด้านเทคนิคและข้อเสนออื่น ๆ ตามข้อ 5.3 จำนวน 3 ชุด (ตัวฉบับ 1 ชุด และสำเนา 2 ชุด)

5.2.2 ของที่ 2 ข้อเสนอด้านราคางาน 1 ชุด ตามข้อ 5.4

5.3 ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องจัดทำเอกสาร/หลักฐาน เพื่อให้ธนาคารพิจารณา ดังนี้

✓ 5.3.1 รายละเอียดอื่นใดเพิ่มเติมนอกเหนือจากที่ระบุไว้ในแค็ตตาล็อก หรือหนังสือคำขอรับฯ หรือมีการขีดฆ่า ต่อเติม หรือแก้ไข จะต้องมีหนังสือยืนยันของผู้ผลิตเป็นหลักฐาน

5.3.2 สำเนาหนังสือรับรอง ตามข้อ 2.2 และข้อ 2.3

✓ 5.3.3 รายชื่อบุคลากรพร้อมเอกสาร/หลักฐาน ที่มีคุณสมบัติ ความชำนาญ และประสบการณ์ ในจำนวนที่เหมาะสมกับขอบเขตการดำเนินงานโครงการ ดังนี้

ลำดับ	ตำแหน่งในโครงการ	คุณสมบัติและประสบการณ์
1.	ผู้จัดการโครงการ (Project Manager) จำนวนอย่างน้อย 1 คน	- มีสัญชาติไทย - วุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาตรี สาขateknik โลจิสติกส์ สาขาใดก็ได้ - มีความชำนาญ และประสบการณ์ในการบริหารโครงการด้านการควบคุมและบริหารโครงการด้านการพัฒนาระบบงานคอมพิวเตอร์ ไม่น้อยกว่า 10 ปี

U~

จัดทำ
นายพงษ์ พงษ์พาก
วันที่ ๒๖ พฤษภาคม พ.ศ.๒๕๖๓

ลำดับ	ตำแหน่งในโครงการ	คุณสมบัติและประสบการณ์
2.	ผู้เชี่ยวชาญด้านวิเคราะห์ระบบ (System Analyst) จำนวนอย่างน้อย 1 คน	<ul style="list-style-type: none"> - มีสัญชาติไทย - วุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาตรี สาขาเทคโนโลยีสารสนเทศหรือสาขาวิชานี้ที่เกี่ยวข้อง - มีความชำนาญ และประสบการณ์ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ และมีประสบการณ์ในการวิเคราะห์และออกแบบระบบ ไม่น้อยกว่า 10 ปี - มีประสบการณ์ด้านการออกแบบ ระบบงานที่นำส่งข้อมูลระหว่างหน่วยงาน ไม่น้อยกว่า 5 ปี
3.	ผู้เชี่ยวชาญด้านการจัดการฐานข้อมูล (DBA) จำนวนอย่างน้อย 1 คน	<ul style="list-style-type: none"> - มีสัญชาติไทย - วุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาตรี สาขาเทคโนโลยีสารสนเทศหรือสาขาวิชานี้ที่เกี่ยวข้อง - มีความชำนาญ และประสบการณ์ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ และมีประสบการณ์ในด้านการจัดการฐานข้อมูล ไม่น้อยกว่า 10 ปี
4	ผู้พัฒนาโปรแกรมระบบ (Developer) จำนวนอย่างน้อย 1 คน	<ul style="list-style-type: none"> - มีสัญชาติไทย - วุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาตรี สาขาเทคโนโลยีสารสนเทศหรือสาขาวิชานี้ที่เกี่ยวข้อง - มีความชำนาญ และมีประสบการณ์ด้านการพัฒนาโปรแกรมระบบ ไม่น้อยกว่า 5 ปี
5	ผู้พัฒนาโปรแกรมระบบ (Developer) จำนวนอย่างน้อย 1 คน	<ul style="list-style-type: none"> - มีสัญชาติไทย - วุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาตรี สาขาเทคโนโลยีสารสนเทศหรือสาขาวิชานี้ที่เกี่ยวข้อง - มีความชำนาญ และมีประสบการณ์ด้านการพัฒนาโปรแกรมระบบ ไม่น้อยกว่า 5 ปี
6.	ผู้เชี่ยวชาญการทดสอบโปรแกรมระบบ (Tester) จำนวนอย่างน้อย 1 คน	<ul style="list-style-type: none"> - มีสัญชาติไทย - วุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาตรี สาขาเทคโนโลยีสารสนเทศหรือสาขาวิชานี้ที่เกี่ยวข้อง - มีความชำนาญ และมีประสบการณ์ด้านการทดสอบโปรแกรมระบบ ไม่น้อยกว่า 5 ปี
7.	ผู้ควบคุมคุณภาพโครงการ (Quality Assurance) จำนวนอย่างน้อย 1 คน	<ul style="list-style-type: none"> - มีสัญชาติไทย - วุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาตรี สาขาเทคโนโลยีสารสนเทศหรือสาขาวิชานี้ที่เกี่ยวข้อง - มีความชำนาญ และมีประสบการณ์ด้านการทดสอบโปรแกรมระบบ ไม่น้อยกว่า 5 ปี

(1) บุคลากรลำดับ 1 ถึง 7 ต้องเป็นพนักงานประจำของผู้ยื่นข้อเสนอเท่านั้น

(2) บุคลากรลำดับ 1 ถึง 7 ต้องเป็นบุคคลไม่ซ้ำกัน

(3) รายละเอียดบุคลากรอย่างน้อย ดังนี้

- ชื่อ – นามสกุล
- ประวัติการศึกษา การฝึกอบรม และ Certification (ถ้ามี)
- ประวัติการทำงาน ระยะเวลา และผลงาน

ขอ 5²
นิตย์ นิตย์

จันทร์ ใจดี
๑๒/๒๖๖๓

- ตำแหน่งและความรับผิดชอบในโครงการครั้งนี้
- หมายเลขโทรศัพท์ และ e-mail ที่สามารถติดต่อได้

โดยบุคลากรตามรายชื่อที่เสนอ ต้องมาทำงานร่วมกับธนาคาร ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องดำเนินการให้บุคลากรดังกล่าวยอมให้ธนาคารมีสิทธิที่จะตรวจสอบประวัติของบุคคลนั้นได้

(4) แนวทางการใช้อัตราค่าตอบแทน

บริษัทจะได้รับอัตราค่าตอบแทนของพนักงานที่เสนอในแต่ละตำแหน่งตามอัตราค่าตอบแทนใหม่จำนวน 2.64 เท่าของอัตราเงินเดือน โดยบริษัทจะต้องยื่นข้อเสนอทางด้านราคา พร้อมหลักฐานการเป็นพนักงานประจำกับบริษัทและหลักฐานแสดงการพัฒนาของบริษัทครบถ้วน ดังนี้

1. พนักงานประจำทำงานเต็มเวลาในบริษัท หมายถึง พนักงานที่เป็นพนักงานประจำเต็มเวลา (Full Time) และมีระยะเวลาปฏิบัติงานกับบริษัทไม่น้อยกว่า 6 เดือน การเสนอพนักงานหลักจะต้องแสดงหลักฐานพื้นที่การตรวจสอบ 2 ประเภท ได้แก่

ประเภทที่ 1 หลักฐานบุคคล ประกอบด้วย

(1) หลักฐานแสดงการเป็นพนักงานประจำเต็มเวลา กับบริษัท โดยมีระยะเวลาไม่น้อยกว่า 6 เดือน

(2) หนังสือแสดงอัตราเงินเดือนที่นำไปใช้เป็นเงินเดือนพื้นฐาน (Basic Salary) ในการคิดค่าตอบแทน ซึ่งจะต้องเป็นหลักฐานแสดงการยื่นชำระภาษีเงินได้ต่อกรมสรรพากรที่สามารถแสดงความเป็นพนักงานประจำของบริษัท เช่น แบบ ก.ง.ด. 1 , ก.ง.ด. 1ก , ก.ง.ด. 90 หรือ ก.ง.ด. 91 เฉพาะบุคคลที่เสนอเท่านั้น พร้อมใบอนุญาตและใบเสร็จรับเงินจากกรมสรรพากร

ประเภทที่ 2 หลักฐานแสดงการพัฒนาของบริษัทตามวัตถุประสงค์ ประกอบด้วย

(1) ใบรับรองระบบคุณภาพที่เป็นที่ยอมรับตามมาตรฐานสากล เพื่อเป็นการแสดงว่า บริษัทมีการพัฒนาระบบคุณภาพอย่างต่อเนื่อง เช่น ระบบ ISO

(2) มีหลักฐานการมีซอฟต์แวร์ที่ถูกกฎหมายสำหรับพนักงานไว้ใช้งานอย่างน้อยร้อยละ 30 ของพนักงานบริษัท

(3) มีใบรับรองการประกันวิชาชีพ (Professional Indemnity Insurance) ของบริษัท ในมูลค่าไม่ต่ำกว่า 30 ล้านบาท ในปีที่ยื่นข้อเสนอ

ทั้งนี้ หากบริษัทไม่สามารถแสดงหลักฐานตามประเภทที่ 2 ได้ครบ 3 ข้อ ตัวคูณอัตราค่าตอบแทนจะปรับลดตามกรณีดังนี้

หลักฐานบริษัท	ตัวคูณอัตราค่าตอบแทน
กรณีที่ 1 มีหลักฐานครบถ้วน 3 ข้อ	2.640
กรณีที่ 2 มีหลักฐานเพียง 2 ข้อ	2.585
กรณีที่ 3 มีหลักฐานเพียง 1 ข้อ	2.530
กรณีที่ 4 ไม่มีหลักฐาน	2.475

2. พนักงานที่ไม่ได้ทำงานประจำในบริษัท เช่น พนักงานอิสระ พนักงานจากสถาบันของรัฐ โดยค่าตัวคูณสำหรับพนักงานที่ไม่ได้ทำงานประจำเต็มเวลาตัวคูณอัตราค่าตอบแทนเท่ากับ 1.43 เท่าของเงินเดือนพื้นฐาน ทั้งนี้ พนักงานดังกล่าวจะต้องแสดงหลักฐานอัตราค่าตอบแทนที่เคยได้รับและสามารถอ้างอิงได้มาแสดง

สำหรับกรณีสถาบันของรัฐที่ให้บริการงาน อัตราค่าตอบแทนเท่ากับ 1.76 ซึ่งในการเสนองานจะต้องแสดงหลักฐาน ดังนี้

บัญชี

ธนบัตร
เงินสด
ใบอนุญาต
ใบอนุญาต
ใบอนุญาต

(1) หลักฐานการจ้างที่สามารถนำมารำคำณเป็นอัตราเงินเดือนพื้นฐานได้ เช่น พนักงานโครงการในอดีต (ถ้าหากไม่สามารถนำหลักฐานมาแสดง ให้ใช้อัตราเงินเดือนของบุคลากรที่มีคุณสมบัติเท่าเทียมกันภายในบริษัทมาแสดง)

(2) หนังสือรับรองการชำระภาษีเงินได้บุคคลธรรมดากองพนักงานแต่ละคน

- ในกรณีบริษัทที่เสนองานและได้รับการคัดเลือกมีการยึดตัว ที่มีคุณสมบัติเหมาะสมกับตำแหน่งจากบริษัทอื่น ให้ใช้หลักฐานอัตราเงินเดือนจากบริษัทที่สังกัดมาแสดง

- ในกรณีพนักงานอิสระสามารถอ้างอิงอัตราเงินเดือนจากการในลักษณะเดียวกันที่เคยได้รับ

5.3.4 ต้องเสนอแผนบริหารความต่อเนื่องทางธุรกิจ (Business Continuity Plan : BCP) และแผนรับมือภัยไซเบอร์ (Cyber Resilience Plan) ของผู้ยื่นข้อเสนอ ในการณ์ที่สถานที่ประกอบกิจการ หรือสถานที่ปฏิบัติงาน หรือระบบคอมพิวเตอร์ของผู้ยื่นข้อเสนอ ประสบเหตุภัยเฉิน ภัยพิบิต่าง ๆ หรือภัยคุกคามด้านไซเบอร์ ทั้งนี้ เพื่อให้ธนาคารมั่นใจได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอ มีความพร้อมในการให้บริการแก่ธนาคารได้ หากเกิดเหตุที่กล่าวข้างต้น

5.4 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอราคากลางที่ธนาคารกำหนด (เอกสารแนบ) ดังนี้

รายการ	ราคากลางที่ธนาคารกำหนด (บาท)
ค่าจ้างพัฒนาระบบน้ำส่างข้อมูลให้ธนาคารแห่งประเทศไทย	9,382,725

และราคาที่เสนอต้องรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้แล้ว ทั้งนี้ การเสนอราคาจะต้องไม่สูงกว่าราคากลางที่ธนาคารกำหนด

5.4.1 ค่าจ้างเหมาจ่ายเป็นเงินรวมในการดำเนินการของผู้ยื่นข้อเสนอ การเสนอราคาร่วมให้เสนอเป็นตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าราคาตามตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน จะถือจำนวนเงินที่ลงไว้เป็นตัวหนังสือเป็นจำนวนเงินที่ถูกต้อง

5.4.2 รายละเอียดค่าใช้จ่ายของราคาที่เสนอ แบบมาพร้อมกับใบเสนอราคาก็จะต้องจำแนกหมวดค่าใช้จ่ายและแสดงวันการทำงาน (Man Day) ของผู้ปฏิบัติงาน และค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ในการดำเนินงาน

6. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณาข้อเสนอ

ธนาคารฯ จะใช้หลักการพิจารณาการประกวดราคาแบบ 2 ช่อง ของที่ 1 ข้อเสนอทางด้านเทคนิคและข้อเสนออื่น ๆ ของที่ 2 ข้อเสนอทางด้านราคา โดยจะพิจารณาตัดสินตามขั้นตอนต่อไปนี้

6.1 พิจารณาคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอตามข้อกำหนด

6.1.1 การตรวจสอบผู้มีผลประโยชน์ร่วมกัน ธนาคารจะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้เสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น ณ วันประกาศประกวดราคา เพื่อการพานิชย์หรือไม่ และจะประกาศรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกก่อนการปิดซองใบเสนอราคาก

6.1.2 การพิจารณาคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ หากผู้ยื่นข้อเสนอ มีคุณสมบัติไม่ครบข้อใดข้อหนึ่ง หรือไม่ครบบางส่วนในข้ออย่างข้อนั้น ๆ ตามที่กำหนดไว้ จะไม่ผ่านการพิจารณาคุณสมบัติ และสำหรับผู้ยื่นข้อเสนอที่ผ่านการพิจารณาคุณสมบัติ จะได้รับการพิจารณาข้อเสนอด้านเทคนิคในลำดับต่อไป

6.1.3 ในการพิจารณา ธนาคารอาจสอบถามข้อเท็จจริงจากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดก็ได้เพื่อตรวจสอบในกรณีที่มีข้อสงสัย ซึ่งผู้ยื่นข้อเสนอต้องให้ความร่วมมือด้วยดี มิฉะนั้นจะไม่ได้รับการพิจารณา

บํ

ขอรับ
นายพงษ์ พิมพ์
จันทร์ โภคทรัพย์
วันที่ ๖ กันยายน ๒๕๖๔

6.2 พิจารณาคุณสมบัติของที่ 1 ข้อเสนอทางด้านเทคนิค และข้อเสนออื่น ๆ ของผู้ยื่นข้อเสนอตามข้อกำหนด

6.2.1 ตรวจสอบข้อเสนอทางด้านเทคนิคและข้อเสนออื่น ๆ ของผู้ยื่นข้อเสนอทุกราย โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอรายละเอียดถูกต้องครบถ้วนและผ่านเกณฑ์ประสิทธิภาพตามที่ธนาคารกำหนด (ถ้ามี)

6.2.2 ในกรณีการนำเสนอ ธนาคารอาจสอบถามข้อเท็จจริงจากผู้ยื่นข้อเสนออย่างใดก็ได้ และอาจเรียกต้นฉบับของเอกสารตามข้อไปตรวจสอบในกรณีที่มีข้อสงสัยก็ได้ ซึ่งผู้ยื่นข้อเสนอต้องให้ความร่วมมือด้วยดี มิฉะนั้นจะไม่ได้รับการพิจารณา

6.2.3 รายละเอียดต่าง ๆ ที่ผู้ยื่นข้อเสนอเสนอมานั้น หากมีปัญหาในการตีความของข้อความใดให้ถือคำวินิจฉัยของธนาคารเป็นที่ยุติ

6.2.4 กรณีผู้ยื่นข้อเสนอไม่ผ่านการพิจารณาด้านเทคนิคและข้อเสนออื่น ๆ ตามข้อ 6.2.1 ถึงข้อ 6.2.3 ธนาคารจะส่งคืนของข้อเสนอด้านราคาและข้อเสนอทางการเงิน (ถ้ามี) โดยไม่เปิดของ หลังจากธนาคารได้ตัดสินให้ทำสัญญากับผู้ยื่นข้อเสนออย่างใดแล้ว

6.2.5 หากธนาคารต้องการให้นำเสนอ (Presentation) หรือต้องการให้ทดสอบระบบและหรืออุปกรณ์ที่ผู้ยื่นข้อเสนอ หรืออุปกรณ์อื่นใดที่เสนอในครั้งนี้ ธนาคารจะแจ้งให้ผู้ยื่นข้อเสนอทราบถึง วัน เวลา สถานที่ หัวข้อ และรายละเอียดที่ธนาคารต้องการให้นำเสนอหรือทดสอบ โดยระบบและหรืออุปกรณ์ที่นำมาเสนอหรือทดสอบต้องมีรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะไม่เกินกว่าระบบและหรืออุปกรณ์ที่เสนอ ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นทั้งหมดในการนำเสนอด้วยที่ต้องการ แต่หากนำเสนอด้วยเครื่องหมายในเวลาที่ธนาคารกำหนด โดยธนาคารจะไม่รับผิดชอบในความเสียหายใด ๆ ที่เกิดขึ้น กับระบบและหรืออุปกรณ์ที่นำมาใช้ในการนำเสนอหรือทดสอบ หากผู้ยื่นข้อเสนอราคามิ่งปฏิบัติตาม ธนาคารจะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนออย่างนั้น

6.2.6 กรณีผู้ยื่นข้อเสนอไม่ผ่านการนำเสนอหรือทดสอบ ธนาคารจะส่งคืนของข้อเสนอด้านราคาและข้อเสนอทางการเงิน (ถ้ามี) โดยไม่เปิดของ หลังจากธนาคารได้ตัดสินให้ทำสัญญากับผู้ยื่นข้อเสนออย่างใดแล้ว

6.3 ผู้ยื่นข้อเสนอที่ผ่านการพิจารณาคัดเลือกตามข้อ 6.1 และข้อ 6.2 ธนาคารจะเปิดของที่ 2 ข้อเสนอทางด้านราคานั้นโดยพิจารณาผู้เสนอราคาน้ำหนักเป็นเกณฑ์ในการตัดสิน และจะต่อรองราคารายที่เสนอราคาน้ำหนัก ถ้ามีผู้เสนอราคาน้ำหนักเท่ากันหลายราย ธนาคารจะแจ้งผู้ที่เสนอราคาน้ำหนักดังกล่าวทุกรายให้มาเสนอราคาน้ำหนักใหม่ ด้วยวิธียื่นของเสนอราคากว้างในกำหนดระยะเวลาอันสมควร หากรายใดไม่ยื่นของเสนอราคาน้ำหนักใหม่ ให้ถือว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นมีความต้องการยืนราคาน้ำหนักที่เสนอราคาน้ำหนักเดิม จากนั้นธนาคารจะเปิดของราคาน้ำหนักใหม่ และต่อรองราคากับผู้ยื่นข้อเสนออย่างที่เสนอราคาน้ำหนักอีกครั้งหนึ่ง

6.4 ผู้ยื่นข้อเสนอที่ไม่ผ่านการพิจารณาธนาคารจะส่งคืนของข้อเสนอด้านราคากลับผู้ยื่นข้อเสนออย่างใดแล้ว โดยไม่เปิดของ หลังจากธนาคารได้ตัดสินให้ทำสัญญากับผู้ยื่นข้อเสนออย่างใดแล้ว

7. ระยะเวลาดำเนินการ

ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการให้แล้วเสร็จตามเงื่อนไขการส่งมอบและตรวจรับพัสดุ ตามข้อ 8

8. การส่งมอบและตรวจรับพัสดุ

ในการส่งมอบทุกครั้ง ผู้รับจ้างต้องจัดทำเป็นหนังสือ แจ้งรายละเอียด และกำหนดวันส่งมอบนำส่งถึงคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ โดยมีรายละเอียดการส่งมอบ ดังนี้

8.1 การส่งมอบเอกสารด้านการบริหารโครงการ

8.1.1 ผู้รับจ้างต้องส่งมอบเอกสารด้านการบริหารโครงการ ตามข้อ 9.2.1 ภายใน 15 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๖

นาย ณรงค์ ใจดี
จังหวัด หนองบัวฯ
วันที่ ๒๕๖๓

8.1.2 หากธนาคารพิจารณาแล้ว เห็นว่าเอกสารตามข้อ 8.1.1 ต้องแก้ไข ปรับปรุง หรือเพิ่มเติม ซึ่งจะทำให้เป็นประโยชน์กับธนาคาร ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการแก้ไขให้แล้วเสร็จสมบูรณ์ภายใน 7 วัน นับถัดจากวันที่ธนาคารมีหนังสือแจ้งให้ดำเนินการ

8.2 การส่งมอบเอกสารเอกสารรายละเอียดข้อกำหนดความต้องการระบบงานคอมพิวเตอร์ (Detail Requirement Specification : DRS)

8.2.1 ผู้รับจ้างต้องดำเนินการจัดทำและส่งมอบเอกสารรายละเอียดข้อกำหนดความต้องการระบบงานคอมพิวเตอร์ (Detail Requirement Specification : DRS) ตามข้อ 9.2.2 ภายใน 90 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

8.2.2 หากธนาคารพิจารณาแล้ว เห็นว่าเอกสารตามข้อ 8.2.1 ต้องมีการแก้ไข ปรับปรุง หรือเพิ่มเติม ซึ่งจะทำให้ผลงานถูกต้องสมบูรณ์ขึ้นและเป็นประโยชน์กับธนาคาร ผู้รับจ้างต้องทำการแก้ไขและส่งมอบให้ธนาคารภายใน 15 วัน นับถัดจากวันที่ธนาคารมีหนังสือแจ้งให้ดำเนินการ

8.3 การส่งมอบระบบนำส่งข้อมูลให้ธนาคารแห่งประเทศไทย

8.3.1 พัฒนา ทดสอบ และส่งมอบพร้อมติดตั้งระบบงานสำหรับการทดสอบ ที่มีรายละเอียดตามเอกสารรายละเอียดข้อกำหนดความต้องการระบบงานคอมพิวเตอร์ (Detail Requirement Specification : DRS) ตามข้อ 8.2.1 ที่ผ่านความเห็นชอบจากคณะกรรมการตรวจรับพัสดุแล้ว พร้อมเอกสารการทดสอบระบบงานตามข้อ 9.2.3 และเอกสารคู่มือการติดตั้งระบบงาน ตามข้อ 9.2.4 ภายใน 180 วัน นับถัดจากวันที่ลงนามรับรองในเอกสารรายละเอียดข้อกำหนดความต้องการระบบงานคอมพิวเตอร์ (Detail Requirement Specification : DRS) ตามข้อ 8.2.1

8.3.2 หากธนาคารเห็นว่าผลงานตามข้อ 8.3.1 จำเป็นต้องมีการแก้ไข ปรับปรุง หรือเพิ่มเติม ซึ่งจะทำให้ผลงานถูกต้องสมบูรณ์ขึ้นและเป็นประโยชน์กับธนาคาร ผู้รับจ้างต้องทำการแก้ไขและส่งมอบให้ธนาคารภายใน 15 วัน นับถัดจากวันที่ธนาคารมีหนังสือแจ้งให้ดำเนินการ

8.3.3 ผู้รับจ้างต้องจัดทำและส่งมอบเอกสารตามข้อ 9.2.5 ภายใน 15 วัน นับถัดจากวันที่ธนาคารมีหนังสือแจ้งให้ดำเนินการ

8.3.4 หากธนาคารเห็นว่าผลงานตามข้อ 8.3.3 จำเป็นต้องมีการแก้ไข ปรับปรุง หรือเพิ่มเติม ซึ่งจะทำให้ผลงานถูกต้องสมบูรณ์ขึ้นและเป็นประโยชน์กับธนาคาร ผู้รับจ้างต้องทำการแก้ไขและส่งมอบให้ธนาคารภายใน 7 วัน นับถัดจากวันที่ธนาคารมีหนังสือแจ้งให้ดำเนินการ

8.3.5 ดำเนินการทดสอบและรายงานผลสำหรับกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับความปลอดภัยทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ และส่งมอบเอกสารข้อ 9.2.6 ที่ผ่านความเห็นชอบจากคณะกรรมการตรวจรับพัสดุภายใน 15 วัน นับถัดจากวันที่ธนาคารมีหนังสือแจ้งให้ดำเนินการ

8.3.6 หากธนาคารเห็นว่าผลงานตามข้อ 8.3.5 จำเป็นต้องมีการแก้ไข ปรับปรุง หรือเพิ่มเติม ซึ่งจะทำให้ผลงานถูกต้องสมบูรณ์ขึ้นและเป็นประโยชน์กับธนาคาร ผู้รับจ้างต้องทำการแก้ไขและส่งมอบให้ธนาคารภายใน 15 วัน นับถัดจากวันที่ธนาคารมีหนังสือแจ้งให้ดำเนินการ

8.4 ส่งมอบ Source Code ตามข้อ 8.3 พร้อมเอกสารตามข้อ 9.2.11 ถึง ข้อ 9.2.12 ภายใน 30 วัน นับถัดจากวันที่ธนาคารมีหนังสือแจ้งให้ดำเนินการ

หากธนาคารเห็นว่าผลงานจำเป็นต้องมีการแก้ไข ปรับปรุง หรือเพิ่มเติม ซึ่งจะทำให้ผลงานถูกต้องสมบูรณ์ขึ้นและเป็นประโยชน์กับธนาคาร ผู้รับจ้างต้องทำการแก้ไขและส่งมอบให้ธนาคารภายใน 15 วัน นับถัดจากวันที่ธนาคารมีหนังสือแจ้งให้ดำเนินการ

8.5 ส่งมอบเอกสารตามข้อ 9.2 ส่วนที่เหลือ ภายใน 30 วัน นับถัดจากวันที่ธนาคารมีหนังสือแจ้งให้ดำเนินการ

(S^v)

จ.ส.ส. โภ.กร. ล.น.ย.
วิชิต

หากธนาคารเห็นว่าผลงานจำเป็นต้องมีการแก้ไข ปรับปรุง หรือเพิ่มเติม ซึ่งจะทำให้ผลงานถูกต้องสมบูรณ์ขึ้นและเป็นประโยชน์กับธนาคาร ผู้รับจ้างต้องทำการแก้ไขและส่งมอบให้ธนาคารภายใน 15 วัน นับถัดจากวันที่ธนาคารมีหนังสือแจ้งให้ดำเนินการ

8.6 ผู้รับจ้างต้องยินยอมให้ธนาคารใช้ระบบงานและโปรแกรมสนับสนุน ที่ส่งมอบแล้วได้ทันทีแม้ยังไม่ได้รับมอบ โดยไม่เรียกร้องค่าใช้จ่ายและค่าเสียหายใด ๆ ในกรณีที่ธนาคารไม่รับมอบระบบงานและโปรแกรมสนับสนุนดังกล่าว

9. การฝึกอบรมและการสนับสนุน

9.1 ด้านการฝึกอบรม

9.1.1 ผู้รับจ้างต้องให้การฝึกอบรมพร้อมเอกสารประกอบการบรรยายแก่พนักงานของธนาคาร ให้มีความรู้และความเข้าใจจนสามารถปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยมีวิทยากรที่เป็นผู้เชี่ยวชาญด้านการพัฒนาระบบทองผลิตภัณฑ์ที่นำเสนอ รวมทั้งต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมดที่เกิดขึ้นในการฝึกอบรมทุกครั้ง เช่น ค่าสถานที่ฝึกอบรม ค่าอาหาร ค่าเอกสาร ค่าอุปกรณ์ฝึกอบรม และค่าพาหนะรับส่งในการเดินทางไป-กลับ จากร้านค้าออมสินสำนักงานใหญ่หรือสถานที่ ที่ธนาคารกำหนด ถึงสถานที่ฝึกอบรม เป็นต้น

9.1.2 จัดการฝึกอบรมเกี่ยวกับระบบนำส่งข้อมูลให้ธนาคารแห่งประเทศไทย อย่างน้อยดังนี้

ลำดับ	หลักสูตร	จำนวนรุ่น	จำนวนคน อย่างน้อย/รุ่น	จำนวนวัน อย่างน้อย/รุ่น
1	หลักสูตรสำหรับผู้ดูแลระบบ (Administrator)	1	10	1
2	หลักสูตรการใช้เครื่องมือสำหรับผู้พัฒนาระบบ รวมถึงวิธีการพัฒนาเพิ่มเติม ปรับปรุง แก้ไขชุดรายงาน	1	10	2
3	หลักสูตรเกี่ยวกับการใช้งานระบบ สำหรับผู้ดูแลและผู้ใช้งานระบบ (Admin) และผู้ใช้งานระบบ	1	10	1

9.1.3 ธนาคารสงวนสิทธิ์ในการขอปรับเปลี่ยนหลักสูตรเพื่อเป็นประโยชน์สูงสุดต่อธนาคาร โดยผู้รับจ้างต้องไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ เพิ่มเติมจากธนาคาร

9.1.4 ในกรณีที่เป็นหลักสูตรที่ต้องใช้อุปกรณ์ในการฝึกอบรม ผู้รับจ้างต้องจัดหาอุปกรณ์จำนวนไม่น้อยกว่าจำนวนผู้เข้ารับการฝึกอบรมโดยต้องไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ เพิ่มเติมจากธนาคาร

9.1.5 ส่งมอบแผนการฝึกอบรม หลักสูตรการฝึกอบรมที่แสดงรายละเอียด วัน ระยะเวลา สถานที่ หัวข้ออย่างของ การฝึกอบรม วิทยากร และรายละเอียดอื่นที่จำเป็น ให้ธนาคารพิจารณา ภายใน 30 วันนับถัดจากวันที่ธนาคารมีหนังสือแจ้งให้ดำเนินการ

หากธนาคารเห็นว่าผลงานจำเป็นต้องมีการแก้ไข ปรับปรุง หรือเพิ่มเติม ซึ่งจะทำให้ผลงานถูกต้องสมบูรณ์ขึ้นและเป็นประโยชน์กับธนาคาร ผู้รับจ้างต้องทำการแก้ไขปรับปรุงและส่งมอบให้ธนาคารภายใน 7 วัน นับถัดจากวันที่ธนาคารมีหนังสือแจ้งให้ดำเนินการ

9.1.6 ดำเนินการฝึกอบรมตามรายละเอียดในแผนการฝึกอบรมข้อ 9.1.5 ที่ได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ

9.2 ด้านเอกสาร ส่งมอบเป็น Soft copy จำนวนอย่างน้อย 1 ชุด ดังนี้

9.2.1 เอกสารด้านการบริหารโครงการ

(1) แผนการดำเนินการโครงการ (Project Plan)

(2) ผังโครงสร้างทีมงาน (Project Organization) และบทบาทหน้าที่ของทีมงาน

๙

๙๙๕
๘๘๗
๘๘๖
๘๘๕
๘๘๔
๘๘๓
๘๘๒
๘๘๑
๘๘๐

- (3) ผังรายละเอียดกิจกรรม (Work Breakdown Structure : WBS)
- (4) การบริหารความเสี่ยงของโครงการ (Risk Management)

9.2.2 เอกสารรายละเอียดข้อกำหนดความต้องการระบบงานคอมพิวเตอร์ (Detail Requirement Specification : DRS) ซึ่งประกอบด้วย การ วิเคราะห์และออกแบบสถาปัตยกรรมระบบงานรายละเอียดของระบบเครื่องคอมพิวเตอร์ (Hardware and System Software) รายละเอียดโปรแกรมสนับสนุน (Supporting Software) และออกแบบระบบงานตามภาคผนวก ก. การสำรองระบบ/สำรองข้อมูล การกู้คืนข้อมูล รวมถึงการเชื่อมต่อ (Interfaces) กับระบบงานที่เกี่ยวข้อง เป็นอย่างน้อย

9.2.3 เอกสารการทดสอบระบบงาน อย่างน้อยดังนี้

- (1) Test Case
- (2) Test Script
- (3) Test Result

9.2.4 เอกสารคู่มือการติดตั้งระบบงาน (Installation Manual) และการกำหนดค่าพารามิเตอร์ (Configuration and Parameter Setting)

9.2.5 แผนงานการนำระบบออกใช้จริง (Roll out plan and schedule) ประกอบด้วยกิจกรรมอย่างน้อยดังนี้

- (1) การเตรียมความพร้อมก่อนการ Go Live ระบบงาน พร้อมเอกสาร Go live Checklist
- (2) ขั้นตอนการติดตั้งระบบงาน การ Backup และการ Rollback ในกรณีที่พบปัญหา

9.2.6 เอกสารการทดสอบกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับความปลอดภัยทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศอย่างน้อยดังนี้

- (1) การทำ Security Baseline (ถ้ามี)
- (2) การทำ Source Code Scanning
- (3) การทำ Vulnerability Assessment (VA Scan)

9.2.7 แผนรองรับการดำเนินธุรกิจอย่างต่อเนื่อง (Business Continuity Plan : BCP)

9.2.8 เอกสารการปฏิบัติงาน อย่างน้อยดังนี้

- (1) เอกสารการปฏิบัติงานผู้ใช้ระบบ (User Manual)
- (2) เอกสารการปฏิบัติงานผู้ดูแลระบบ (Operation Manual) ที่เกี่ยวข้องกับการประมวลผล การสำรองข้อมูล การกู้คืนข้อมูล การตรวจสอบการทำงานของระบบ

9.2.9 เอกสารเตรียมข้อมูลความพร้อมของการปฏิบัติงาน (Production Readiness)

9.2.10 เอกสารประกอบระบบงาน (System Design Document : SDD) รายละเอียดอย่างน้อย ดังนี้

- (1) สถาปัตยกรรมระบบงาน (Architecture & Infrastructure)
- (2) ผังทางเดินธุรกิจ (Business Flow Diagram)
- (3) ผังทางเดินข้อมูล (Data Flow Diagram)
- (4) การเชื่อมต่อกับระบบงานที่เกี่ยวข้อง (System Interface Diagram)

9.2.11 เอกสาร Program Specification

9.2.12 เอกสารประกอบการ Compile โปรแกรม (ถ้ามี)

9.2.13 เอกสารอื่น ๆ (ถ้ามี)

9.2.14 เอกสารที่ส่งมอบตามข้อ 9.2.1 ถึงข้อ 9.2.13 ต้องเป็นภาษาไทย ยกเว้นศัพท์ทางด้านเทคนิคและเอกสารที่ได้รับมาจากบริษัทผู้ผลิตอาจใช้ภาษาอังกฤษได้ และต้องอยู่ในรูปแบบที่ธนาคารสามารถนำมาปรับปรุงแก้ไขได้ โดยไม่ต้องเสียค่าใช้จ่ายใด ๆ เพิ่มเติม และไม่ต้องจดซื้อ Software Tools เพิ่มเติม

Univ

ดร. วิภาดา
ผู้ทรงคุณวุฒิ
ผู้ทรงคุณวุฒิ
ผู้ทรงคุณวุฒิ

9.3 ด้านการสนับสนุน

9.3.1 ผู้รับจ้างต้องมีบริการให้คำแนะนำและคำปรึกษาเมื่อร้านค้าต้องการ เกี่ยวกับการใช้ระบบเครื่องคอมพิวเตอร์และการใช้โปรแกรม รวมถึงการแก้ไขปัญหาหรือวิธีการที่จะแก้ไขระบบงานให้ดีขึ้น

9.3.2 ผู้รับจ้างต้องเสนอรายชื่อเจ้าหน้าที่ที่รับผิดชอบ และสถานที่ที่สามารถติดต่อได้ตลอดเวลาทำการ ในกรณีมีการเปลี่ยนแปลงเจ้าหน้าที่ที่รับผิดชอบ ผู้รับจ้างต้องแจ้งให้ร้านค้าทราบเป็นหนังสือ

9.3.3 ผู้รับจ้างต้องจัดให้มีผู้ชำนาญการ เพื่อให้คำแนะนำและแก้ไขปัญหาด้าน Application Software อย่างน้อย 1 คน โดยให้มีการปฏิบัติงาน ดังนี้

(1) ให้มีปฏิบัติงานตามสถานที่ที่ร้านค้าแจ้ง เป็นเวลาไม่น้อยกว่า 7 วันทำการ นับตั้งแต่วันเริ่มเปิดให้บริการ

(2) ภายหลังระยะเวลาที่กำหนดในข้อ 9.3.3 (1) จนถึงวันครบกำหนดอายุสัญญา ผู้รับจ้างต้องจัดให้มีผู้ชำนาญการที่ร้านค้าสามารถเชิญมาให้คำแนะนำในการแก้ไขปัญหาได้ตลอดเวลาทำงานของร้านค้า

9.3.4 หากผู้รับจ้างไม่สามารถดำเนินการตาม 9.3.3 ผู้รับจ้างต้องยินยอมให้ร้านค้าจ้างบุคคลภายนอกในการให้บริการ ให้คำแนะนำ และคำปรึกษาแทน โดยผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในส่วนนี้ทั้งสิ้นแทนร้านค้า โดยที่ร้านค้าจะแจ้งให้ผู้รับจ้างทราบเป็นหนังสือ

10. การชำระเงิน

ร้านค้าจะชำระเงินให้แก่ผู้รับจ้าง เป็นงวด ๆ ดังนี้

ข้อที่	จำนวนเงินที่จ่าย	เงื่อนไขการจ่ายเงิน
10.1	งวดที่ 1 : ร้อยละ 30 ของค่าจ้างพัฒนาระบบนำส่งข้อมูลให้ร้านค้าแห่งประเทศไทย ตามข้อ 5.4 ตามสัญญา	เมื่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ตรวจรับผลงานตามข้อ 8.1 และข้อ 8.2 ถูกต้อง ครบถ้วน เรียบร้อยแล้ว
10.2	งวดที่ 2 : ร้อยละ 50 ของค่าจ้างพัฒนาระบบนำส่งข้อมูลให้ร้านค้าแห่งประเทศไทย ตามข้อ 5.4 ตามสัญญา	เมื่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ตรวจรับผลงานตามข้อ 8.3 ถูกต้อง ครบถ้วน เรียบร้อยแล้ว และระบบงานสามารถทำงานได้ถูกต้อง และต่อเนื่องไม่น้อยกว่า 30 วัน นับถัดจากวันที่เริ่มมีการใช้งานบน Production
10.3	งวดที่ 3 : จ่ายส่วนที่เหลือทั้งหมด ของค่าจ้างพัฒนาระบบนำส่งข้อมูลให้ร้านค้าแห่งประเทศไทย ตามข้อ 5.4 ตามสัญญา	เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการ ดังนี้ 1. ดำเนินการตามข้อ 8.4 ถึงข้อ 8.5 2. ดำเนินการฝึกอบรมตามข้อ 9.1 3. ดำเนินการตามข้อกำหนดในสัญญา ถูกต้อง ครบถ้วน และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ตรวจรับผลงานเรียบร้อยแล้ว

11. ค่าปรับ

11.1 หากผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติตามเงื่อนไขการส่งมอบเอกสารด้านการบริหารโครงการ ข้อ 8.1 ร้านค้าจะปรับเป็นรายวันในอัตราวันละ 2,000 บาท (สองพันบาทถ้วน) นับถัดจากวันที่ครบกำหนดส่งมอบจนถึงวันที่ส่งมอบพัสดุครบถ้วนถูกต้อง

U~

๘๕
ณัฐ
นิตยา
วิจิตร

11.2 หากผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติตามเงื่อนไขการส่งมอบเอกสารเอกสารรายละเอียดข้อกำหนดความต้องการระบบงานคอมพิวเตอร์ ข้อ 8.2 ธนาคารจะปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ 0.10 (ศูนย์จุดหนึ่งศูนย์) ของราค่าค่าจ้างนั้น แต่จะต้องไม่ต่ำกว่าวันละ 200 บาท (สองร้อยบาทถ้วน) นับถัดจากวันที่ครบกำหนดส่งมอบจนถึงวันที่ส่งมอบพัสดุครบถ้วนถูกต้อง

11.3 หากผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติตามเงื่อนไขการส่งมอบระบบนำส่งข้อมูลให้ธนาคารแห่งประเทศไทย ข้อ 8.3 ธนาคารจะปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ 0.10 (ศูนย์จุดหนึ่งศูนย์) ของราค่าค่าจ้างนั้น แต่จะต้องไม่ต่ำกว่าวันละ 200 บาท (สองร้อยบาทถ้วน) นับถัดจากวันที่ครบกำหนดส่งมอบจนถึงวันที่ส่งมอบพัสดุครบถ้วนถูกต้อง และสามารถใช้งานได้

11.4 หากผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติตามเงื่อนไขการส่งมอบ Source Code ข้อ 8.4 ธนาคารจะปรับเป็นรายวัน ในอัตราวันละ 3,000 บาท (สามพันบาทถ้วน) นับถัดจากวันที่ครบกำหนดส่งมอบจนถึงวันที่ส่งมอบพัสดุครบถ้วนถูกต้อง

11.5 หากผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติตามเงื่อนไขการส่งมอบเอกสารข้อ 8.5 ธนาคารจะปรับเป็นรายวันในอัตรา วันละ 2,000 บาท (สองพันบาทถ้วน) นับถัดจากวันที่ครบกำหนดส่งมอบจนถึงวันที่ส่งมอบพัสดุครบถ้วนถูกต้อง

11.6 หากผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติตามเงื่อนไขสนับสนุนด้านการฝึกอบรม ข้อ 9.1 ธนาคารจะปรับเป็นรายวันในอัตราวันละ 2,000 บาท (สองพันบาทถ้วน) นับถัดจากวันที่ครบกำหนดดำเนินการจนถึงวันที่ดำเนินการครบถ้วนถูกต้อง

11.7 ห้ามผู้รับจ้างนำงานที่จ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกท่อหนึ่ง ไม่ว่าทั้งหมดหรือแต่บางส่วน เว้นแต่ การจ้างช่วงบางส่วนที่ได้รับอนุญาตจากธนาคารแล้ว ถ้าผู้รับจ้างไปจ้างช่วงโดยฝ่าฝืนข้อตกลงดังกล่าว ธนาคาร สงวนสิทธิ์ในการบอกรอเลิกสัญญา และจะปรับเป็นจำนวนร้อยละ 10 ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

12. การรับประกัน

ผู้รับจ้างต้องรับประกันดังนี้

12.1 ต้องรับประกันระบบนำส่งข้อมูลให้ธนาคารแห่งประเทศไทย ตามข้อ 4.2 ให้ธนาคารสามารถใช้ ปฏิบัติงานได้เป็นอย่างดี เป็นระยะเวลา 1 ปี นับถัดจากวันที่คณะกรรมการตรวจสอบพัสดุ รับมอบงานงวด สุดท้าย โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น และในระหว่างระยะเวลา.rับประกันดังกล่าว ให้นำเงื่อนไขการ บำรุงรักษาตามข้อ 13.1 มาใช้บังคับโดยอนุโลม

12.2 บรรดาสิทธิ์ต่าง ๆ ที่เกี่ยวกับการรับประกันที่ผู้รับจ้างได้รับจากผู้ผลิตโปรแกรม (Software) ตาม ข้อ 4.2 ให้ผู้รับจ้างโอนสิทธิ์ต่าง ๆ ดังกล่าวให้แก่ธนาคาร ภายใต้กำหนดเวลาส่งมอบงานในแต่ละงวด โดยไม่ เรียกค่าใช้จ่ายใด ๆ เพิ่มเติมจากธนาคาร ทั้งนี้ ผู้รับจ้างต้องแจ้งให้ผู้ผลิตโปรแกรม (Software) ตามข้อ 4.2 รับทราบและยอมรับเงื่อนไขการโอนสิทธิ์ดังกล่าวด้วย

12.3 กรณีผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติตามเงื่อนไข ตามข้อ 12.2 ธนาคารจะปรับเป็นรายวันในอัตราวันละ 2,000 บาท (สองพันบาทถ้วน) นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดเงื่อนไขจนถึงวันที่ผู้รับจ้างได้ปฏิบัติถูกต้องตาม เงื่อนไขดังกล่าว

13. การบำรุงรักษาในระหว่างการรับประกัน

13.1 การบำรุงรักษาซอฟต์แวร์ (Software)

13.1.1 คำจำกัดความ

“การบำรุงรักษาซอฟต์แวร์” หมายถึง การให้คำแนะนำในการใช้งาน การเป็นที่ปรึกษา การตรวจสอบการค้นหาสาเหตุ ซึ่งเจง และการแก้ไขข้อผิดพลาดบกพร่องในการทำงานของระบบนำส่งข้อมูลให้ ธนาคารแห่งประเทศไทย ตามข้อ 4.2 การให้คำแนะนำปรึกษาการดำเนินการให้ธนาคารได้รับสิทธิการใช้

๕๙

๘๕
๒๕๖๔
นิตย์ พากเพียร
ผู้จัดทำ

โปรแกรมคอมพิวเตอร์ที่ได้มีการออก Version หรือออก Release ใหม่ และการจัดส่งเจ้าหน้าที่ของผู้รับจ้างเข้าร่วมจัดทำหรือทบทวนแผนภูมิระบบ รวมถึงดำเนินการเพื่อปิดช่องโหว่ที่ธนาคารตรวจสอบตลอดระยะเวลาการบำรุงรักษาของ Software

13.1.2 ผู้รับจ้างต้องทำการบำรุงรักษาซอฟต์แวร์ให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ดีตามปกติ เป็นระยะเวลา 1 ปี นับถัดจากวันรับมอบงวดลสุดท้าย

13.1.3 ผู้รับจ้างต้องทำการบำรุงรักษาซอฟต์แวร์ให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ดีตามปกติ และ มีประสิทธิภาพตลอดเวลา ดังนี้

(1) ผู้รับจ้างต้องเริ่มให้คำแนะนำหรือแก้ไขปัญหาภายใน 1 ชั่วโมง และดำเนินการแก้ไขปรับปรุงให้ผู้ปฏิบัติงานสามารถทำงานได้ภายใน 24 ชั่วโมง นับตั้งแต่เวลาที่ตรวจพบหรือได้รับแจ้งจากธนาคารว่าการทำงานเกิดผิดปกติ เว้นแต่จะไม่สามารถดำเนินการให้แล้วเสร็จได้ในเวลาทำการของธนาคาร ให้อยู่ในดุลยพินิจของหัวหน้าหน่วยงานหรือผู้ทำการแทนในการตกลงนัดหมายให้เข้าทำการในวันถัดไป

(2) กรณีต้องมีการแก้ไขโปรแกรมระบบงานหรือต้องมีการดำเนินการเพิ่มเติมเพื่อให้ระบบสามารถทำงานได้ตามปกติ ผู้รับจ้างต้องประเมินระยะเวลาสำหรับการดำเนินการและแจ้งให้คณะกรรมการตรวจสอบพัสดุทราบและเห็นชอบภายใน 5 วัน นับถัดจากวันที่ตรวจพบหรือได้รับแจ้งจากธนาคาร และต้องดำเนินการให้สามารถทำงานได้อย่างถูกต้องภายในระยะเวลาที่คณะกรรมการตรวจสอบพัสดุเห็นชอบ

(3) การดำเนินการตามข้อ 13.1.3 (1) หรือข้อ 13.1.3 (2) ผู้รับจ้างต้องส่งมอบรายละเอียดวิธีการแก้ไขปัญหาและเอกสารที่เกี่ยวข้องให้ธนาคาร และหากมีการแก้ไขโปรแกรมระบบงานผู้รับจ้างต้องส่งมอบ Source Code (ถ้ามี) พร้อมเอกสารการทดสอบ และเอกสารอื่น ๆ ที่จำเป็นต้องมีการจัดทำหรือปรับปรุงอันเนื่องมาจากการแก้ไขโปรแกรมระบบงาน ให้ธนาคารภายใน 15 วัน นับถัดจากวันที่ดำเนินการให้สามารถทำงานได้ตามปกติ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น

(4) หากผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติตามข้อ 13.1.3 (1) ธนาคารจะปรับใบอัตราราชวัตถุละ 2,000 บาท (สองพันบาทถ้วน) นับตั้งแต่เวลาที่ปฏิบัติผิดศัญญา ไปจนถึงเวลาเริ่มให้คำแนะนำหรือเวลาที่สามารถกลับมาใช้งานได้ตามปกติแล้วแต่กรณี เศษของช่วงเวลาที่เป็นหนึ่งเดือนห้ามนำบันทึกหัก

(5) หากผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติตามข้อ 13.1.3 (2) หรือข้อ 13.1.3 (3) ธนาคารจะปรับเป็นรายวันในอัตรา้อยละ 0.10 (ศูนย์จุดหนึ่งศูนย์) ของราคาก่อจ้างนั้น แต่จะต้องไม่ต่ำกว่าวันละ 200 บาท (สองร้อยบาทถ้วน) นับถัดจากวันที่ครบกำหนดดำเนินการ ไปจนถึงวันที่ดำเนินการครบถ้วนถูกต้อง

(6) กรณีผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติตามข้อ 13.1.3 (1) ถึงข้อ 13.1.3 (3) ธนาคารสงวนสิทธิ์ที่จะจ้างบุคคลภายนอกดำเนินการแทน โดยผู้รับจ้างต้องออกค่าใช้จ่ายในการจ้างบุคคลภายนอกเข้าดำเนินการแทนธนาคารทั้งสิ้น โดยที่ธนาคารจะแจ้งให้ผู้รับจ้างทราบเป็นหนังสือ

(7) แจ้งให้ธนาคารทราบถึงการออกผลิตภัณฑ์ Software ที่บำรุงรักษาครั้งใหม่ (Version หรือ Release) และจะมอบผลิตภัณฑ์พร้อมสิทธิการใช้ให้เมื่อธนาคารร้องขอโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น

(8) เจ้าหน้าที่ของผู้รับจ้างที่มาให้บริการแก่ธนาคารต้องมีความรู้ในการทำงานของโปรแกรม (Software) เป็นอย่างดี หากปรากฏว่าเจ้าหน้าที่ของผู้รับจ้างไม่มีความรู้ หรือประสบการณ์ที่ดีธนาคารอาจขอเปลี่ยนแปลงเจ้าหน้าที่คนใดคนหนึ่งของผู้รับจ้างได้ และผู้รับจ้างต้องดำเนินการตามความประสงค์ของธนาคาร

13.1.4 ผู้รับจ้างต้องสนับสนุนการ Update Software โดยผู้รับจ้างต้องร่วมดำเนินการติดตั้งและทดสอบร่วมกับธนาคาร โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น

13.1.5 ผู้รับจ้างต้องจัดทำหนังสือส่งมอบงาน จัดทำรายงานการบำรุงรักษา Software ทุก 6 เดือน ส่งมอบให้คณะกรรมการตรวจสอบพัสดุ ภายใน 30 วัน นับถัดจากวันครบกำหนด 6 เดือน

นาย ดร. ฉักราช

ผู้จัดการ สถาบันฯ
วันที่ ๒๕๖๓

๙๘

13.2 การทดสอบความปลอดภัยของระบบคอมพิวเตอร์ (VA Scan/Penetration Test) ผู้รับจ้างต้องจัดทำแผนการปิดช่องโหว่ และดำเนินการปิดช่องโหว่ตามรายงานผลการตรวจสอบความปลอดภัยสารสนเทศของธนาคารให้แล้วเสร็จภายใน 45 วัน นับถัดจากวันที่ธนาคารมีหนังสือแจ้งให้ดำเนินการ

ทั้งนี้ หากผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติตามข้อ 13.2 ธนาคารจะปรับเป็นรายวัน วันละ 1,000 บาท (หนึ่งพันบาทถ้วน) นับถัดจากวันที่ครบกำหนดดำเนินการ ไปจนถึงวันที่ดำเนินการครบถ้วนถูกต้อง

13.3 กรณีการพัฒนา โดยใช้ Software Open Source (ถ้ามี) ผู้รับจ้างต้องดำเนินการดังนี้

13.3.1 ผู้รับจ้างต้องประสานงานกับผู้เชี่ยวชาญใน Software Open Source ในการนี้ที่ปัญหาเกิดจาก Software Open Source และต้องดำเนินการให้ระบบงานคอมพิวเตอร์ (Application Software) ของธนาคารสามารถกลับมาใช้งานได้ตามปกติ

13.3.2 ผู้รับจ้างต้องติดตาม วิเคราะห์ และแนะนำ Functionality ของ Software Open Source หากซอฟต์แวร์ ที่ธนาคารใช้งานอยู่มีการเปลี่ยนแปลง แก้ไข ปรับปรุงเพิ่มเติมในลักษณะ Upgrade Release หรือ Version ใหม่ และเป็นประโยชน์ต่อธนาคาร ผู้รับจ้างต้องนำเสนอข้อมูลเชิงเทคนิคและผลกระทบที่เกิดขึ้น (ถ้ามี) ให้ธนาคารพิจารณาความเหมาะสมที่จะนำมาปรับใช้

13.4 ค่าใช้จ่ายใด ๆ ที่เกิดขึ้นจากการบำรุงรักษา ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบทั้งสิ้น

14. ความต้องการด้านความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศ

ผู้รับจ้างต้องยินยอมปฏิบัติตามนโยบายความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศของธนาคาร รวมถึงนโยบาย คำสั่ง และวิธีปฏิบัติที่เกี่ยวข้อง โดยมีบทสรุป ดังนี้

14.1 มีความตระหนักรถึงการรักษาความมั่นคงปลอดภัยในข้อมูลและทรัพย์สินของธนาคาร และรับผิดชอบในการจัดการด้านความมั่นคงปลอดภัยข้อมูล

14.2 หากมีความจำเป็นในการใช้ข้อมูลที่จัดอยู่ในขั้นลับขึ้นไป ต้องขออนุญาตจากเจ้าของข้อมูล และลงนามในสัญญาไม่เปิดเผยข้อมูลของธนาคาร ก่อนเข้าใช้ข้อมูลนั้น ๆ

14.3 รักษาความถูกต้องและความลับข้อมูลของธนาคาร ก่อนการนำไปใช้งานหรือทดสอบ

14.4 มีการจำกัดสิทธิในการเข้าใช้งานข้อมูลที่สำคัญของธนาคาร

14.5 มีการจัดการเหตุการณ์ที่มีผลกระทบต่อความมั่นคงปลอดภัยทางคอมพิวเตอร์ กรณีระบบงานสำคัญหรือระบบงานที่มีผลกระทบต่อผู้ใช้บริการในวงกว้างเกิดการหยุดชะงัก ต้องมีแผนการจัดการเหตุการณ์ที่มีผลกระทบต่อความมั่นคงปลอดภัยทางคอมพิวเตอร์ เช่น แผนบริหารความต่อเนื่องทางธุรกิจ (Business Continuity Plan) แผนภัยคืนระบบ (Disaster Recovery Plan) แผนรับมือภัยไซเบอร์ (Cyber Resilience Plan) เป็นต้น

14.6 แจ้งหน่วยงานธนาคารที่ควบคุมดูแลการทำงานทันที ในกรณีที่เกิดเหตุการณ์และเมิดความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศของธนาคาร

14.7 ยินยอมให้ธนาคาร หน่วยงานภายนอกที่ธนาคารมอบหมาย หรือหน่วยงานกำกับดูแลธนาคาร มีสิทธิในการเข้าตรวจสอบการทำงาน รวมถึงสิทธิในการเรียกดูข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

14.8 ดำเนินการให้ธนาคารได้สิทธิโดยชอบในการใช้ซอฟต์แวร์ที่มีผู้อื่นเป็นเจ้าของลิขสิทธิ์ หรือสิทธิบัตร หรือทรัพย์สินทางปัญญาอื่น ๆ และรับผิดชอบในกรณีที่มีการกล่าวหา ฟ้องร้อง หรือเรียกค่าเสียหายได้ ๆ จากเจ้าของลิขสิทธิ์ หรือสิทธิบัตร หรือทรัพย์สินทางปัญญานั้น ๆ

กรณีจ้างพัฒนาซอฟต์แวร์ ข้อมูลที่เกิดขึ้นหรือซอฟต์แวร์ที่พัฒนาขึ้น (Source code) ถือเป็นกรรมสิทธิ์ หรือลิขสิทธิ์ หรือสิทธิของธนาคาร

14.9 หากมีการว่าจ้างช่วงในการทำงานให้กับธนาคาร จะต้องควบคุมดูแลให้ผู้รับจ้างช่วงปฎิบัติตามนโยบายความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศของธนาคาร รวมถึงคำสั่งและวิธีปฏิบัติที่เกี่ยวข้องเช่นเดียวกัน

จว.

ลักษณ์ โภษกร

ธ.ธ.^{๕๒}

ผู้จัดการ

ผู้จัดการ

14.10 ห้ามนำอุปกรณ์ประมวลผลที่ไม่ใช่ของธนาคาร มาเชื่อมต่อเข้ากับระบบเครือข่ายภายในของธนาคาร เว้นแต่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานธนาคารที่ควบคุมดูแลการทำงาน

14.11 ห้ามนำข้อมูลและสื่อเก็บข้อมูลที่จัดอยู่ในลำดับชั้นลับขึ้นไปออกจากธนาคาร โดยไม่มีการควบคุมที่เหมาะสม

14.12 ต้องทำหนังสือรับรองเพื่อยืนยันต่อธนาคารว่า ซอฟต์แวร์ทุกประเภทที่ใช้กับงานของธนาคาร ไม่มีโปรแกรมแอบแฝงหรือโปรแกรมมุ่งร้ายใด ๆ และหากธนาคารตรวจสอบ ต้องรับผิดชอบในความเสียหายที่เกิดขึ้นทั้งหมด

14.13 กรณีจ้างพัฒนาระบบงาน ต้องใช้พอร์ตสื่อสาร (Service port) ของระบบงาน ตามที่ธนาคารกำหนดให้เท่านั้น

14.14 ระบบที่มีการรับ-ส่งข้อมูลกับหน่วยงานภายนอกธนาคาร ต้องเชื่อมต่อด้วยโปรโตคอลเข้ารหัสแบบปลอดภัย เช่น SSL/TLS/HTTPS/FTPS พร้อมทั้งจัดหาใบรับรองทางอิเล็กทรอนิกส์ จากผู้ให้บริการออกใบรับรอง (Certificate Authority: CA) ที่น่าเชื่อถือให้กับธนาคาร ตลอดอายุสัญญาซื้อขาย และ/หรือสัญญาจ้างโดยให้รวมถึงระยะเวลาจับประจำตัว

กรณีระบบที่มีการรับ-ส่งข้อมูลกับหน่วยงานภายนอกธนาคารที่มีการกำหนดความปลอดภัยเป็นการเฉพาะ เช่น VISA, MasterCard ให้ใช้ใบรับรองทางอิเล็กทรอนิกส์ตามที่หน่วยงานฯ หรือธนาคารกำหนด

14.15 กรณีการจัดหาระบบทรืออุปกรณ์คอมพิวเตอร์ ต้องกำหนดค่ามาตรฐานด้านความปลอดภัย (Security Baseline) ตามที่ธนาคารกำหนด หากเป็นระบบหรืออุปกรณ์ใหม่ที่ธนาคารยังไม่กำหนดค่ามาตรฐานด้านความมั่นคงปลอดภัย (Security Baseline) ให้กำหนดค่าความปลอดภัยตามมาตรฐาน Center for Internet Security (CIS) หรือ National Institute of Standards Technology (NIST) หรือมาตรฐานอื่นใดที่มีความน่าเชื่อถือ และจัดทำคู่มือให้กับธนาคาร

14.16 กรณีเป็นระบบที่ต้องเก็บรักษา Log ตามกฎหมาย หรือมาตรฐานที่ธนาคารต้องปฏิบัติ เช่น PCI DSS ต้องจัดเก็บและส่งข้อมูล Log ตามที่ธนาคารกำหนด

14.17 กรณีเป็นระบบสารสนเทศที่มีการจัดเก็บ ประมวลผล และรับส่งข้อมูลบัญชีบัตรอิเล็กทรอนิกส์ (Account Data) รวมถึงระบบที่มีการเชื่อมต่อหรืออาจส่งผลกระทบด้านความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศ ต่อระบบข้างต้น จะต้องดำเนินการรักษาความปลอดภัยให้สอดคล้องตามมาตรฐาน PCI DSS เออร์ชั่นล่าสุด

14.18 กรณีการใช้บริการผู้ให้บริการภายนอกที่มีการจัดเก็บข้อมูลของธนาคาร ต้องจัดทำแผนกระบวนการรองรับกรณียกเลิก ย้าย หรือนำระบบกลับมาดำเนินการเอง (Exit Plan) และแผนกระบวนการทำลายข้อมูลแบบกู้คืนไม่ได้

15. อื่น ๆ

ในกรณีผู้รับจ้างเป็นตัวแทนจำหน่ายจะต้องเป็นตัวแทนจำหน่ายตลอดอายุสัญญา ธนาคารสงวนสิทธิ์ในการบอกเลิกสัญญา กรณีผู้รับจ้างขาดจากสิทธิการเป็นตัวแทนจำหน่ายในระหว่างอายุสัญญา ทั้งนี้ การบอกเลิกสัญญา ผู้รับจ้างยังคงต้องรับผิดในค่าใช้จ่ายและค่าเสียหายอื่นใดที่เกิดขึ้น ในกรณีที่ธนาคารมีความจำเป็นต้องดำเนินการเอง หรือจ้างบุคคลอื่นดำเนินการแทน

○~

ธ.ธ.
ลักษณ
ณัฐพงษ์ โภษยาน
วิรบุรินทร์

ภาคผนวก ก.

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของระบบงานนำส่งข้อมูลให้ธนาคารแห่งประเทศไทย

ระบบงานนำส่งข้อมูลให้ธนาคารแห่งประเทศไทย ประกอบด้วย

1. โปรแกรมระบบงานนำส่งข้อมูลให้ธนาคารแห่งประเทศไทย มีรายละเอียดดังนี้

1.1 ความต้องการทั่วไป สามารถดำเนินการได้อย่างน้อย ดังนี้

1.1.1 ระบบงานที่ออกแบบต้องสามารถทำงานร่วมกับ Hardware และ Software ของธนาคาร รวมทั้งสามารถทำงานผ่านระบบเครือข่ายสื่อสารข้อมูลของธนาคารได้อย่างถูกต้องและมีประสิทธิภาพ โดย Hardware และ Software ของธนาคารมีรายละเอียด ดังนี้

(1) สำหรับติดตั้งระบบงาน

(1.1) เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย ทำงานในลักษณะ Virtualization Server

(1.2) ระบบปฏิบัติการ Microsoft Windows Server

(2) สำหรับติดตั้งระบบจัดการฐานข้อมูล

(2.1) เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย ทำงานในลักษณะ Virtualization Server

(2.2) ระบบปฏิบัติการ Microsoft Windows Server

(2.3) ระบบจัดการฐานข้อมูล Microsoft SQL Server

ในการนี้ระบบงานที่ออกแบบไม่สามารถทำงานร่วมกับ Hardware หรือ Software ของธนาคารได้ ผู้รับจ้างต้องจัดหา Hardware หรือ Software สำหรับชุด Production และชุดพัฒนาและทดสอบ ที่มีลิขสิทธิ์การใช้งานถูกต้องตามกฎหมาย จำนวนเพียงพอต่อการใช้งานของธนาคาร และต้องส่งมอบให้เป็น กรรมสิทธิ์ หรือสิทธิ์ หรือลิขสิทธิ์ของธนาคารทั้งหมด โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ เพิ่มเติม ทั้งนี้ Hardware ที่จัดหา ต้องเป็นเครื่องที่ผลิตออกมากใหม่ ยังไม่เคยใช้งานมาก่อน และต้องเป็นรุ่นที่อยู่ในสายการผลิต (Production Line) และ Software ที่จัดหาต้องเป็นเวอร์ชันล่าสุด ที่สามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ

1.1.2 ต้องสามารถยืนยันตัวตนผู้ใช้งานผ่านระบบพิสูจน์ยืนยันตัวตนของธนาคาร

1.1.3 ต้องรองรับการ Login เข้าใช้งานแบบ Two-Factor Authentication

1.1.4 ระบบงานที่เสนอต้องสามารถรองรับมาตรฐานการเข้ารหัส (Encryption Data) ในการรับส่งข้อมูล (Transit Data) และจัดเก็บ (Store Data) ได้หลายมาตรฐาน ตามนโยบายของธนาคาร

1.1.5 ระบบงานที่เสนอต้องรองรับการเชื่อมโยงข้อมูลกับระบบงานต่าง ๆ ได้ด้วยรูปแบบหรือวิธีการอย่างใดอย่างหนึ่งหรือหลายอย่างร่วมกัน เช่น API, Web Service

1.1.6 ระบบงานที่เสนอต้องพัฒนาและ/หรือประมวลผลบนระบบปฏิบัติการและระบบฐานข้อมูล ที่ยังอยู่ภายใต้การสนับสนุนจากผู้ผลิต หรือในกรณีที่ใชซอฟต์แวร์แบบ Open Source จะต้องเป็นซอฟต์แวร์ ที่มีการพัฒนาและได้รับการสนับสนุนอย่างต่อเนื่อง โดยต้องไม่อยู่ในสถานะ End of Support หรือ End of Life ตลอดอายุสัญญา

1.1.7 สามารถกำหนดบทบาทและสิทธิการใช้งานตามเงื่อนไขที่ธนาคารกำหนด

1.1.8 สามารถบริหารจัดการข้อมูลหลัก (Master Data) ที่ใช้งานในระบบได้

1.1.9 สามารถบริหารจัดการหรือมีกระบวนการ House Keeping ข้อมูลของระบบงานตามระยะเวลาที่ธนาคารกำหนด

๒๖๕
๑๔๗๙

นราพร ใจดี

วิวัฒน์

- 1.1.10 รองรับการใช้งาน และบันทึกข้อมูลได้ทั้งภาษาไทย และภาษาอังกฤษ
- 1.1.11 สามารถแจ้งเตือนผ่านอีเมล ตามที่ธนาคารกำหนด
- 1.1.12 จัดเก็บประวัติการใช้งาน (Audit Trail) เช่น Log การกำหนดสิทธิเข้าใช้งานระบบ การเข้าถึงข้อมูลและโปรแกรมในชั้นตอนต่างๆ ตามข้อกำหนดความต้องการของธนาคาร และสามารถส่งออกไป เพื่อจัดเก็บที่ระบบงาน Centralize log ของธนาคารได้
- 1.1.13 สามารถจัดเก็บข้อมูลบันทึกรายละเอียดการทำงานของอุปกรณ์ต่าง ๆ ในระบบ (System Log) และสามารถส่งออกไปเพื่อจัดเก็บที่ระบบงาน Centralize log ของธนาคารได้
- 1.1.14 รองรับการจัดการรหัสผ่าน ได้แก่ เงื่อนไขการกำหนดรหัสผ่าน การเปลี่ยนรหัสผ่าน ลืมรหัสผ่าน ตามนโยบายความมั่นคงปลอดภัยของธนาคาร
- 1.1.15 สามารถบริหารจัดการข้อมูลผู้ใช้งานของระบบ ตามเงื่อนไขที่ธนาคารกำหนด
- 1.2 ความต้องการของระบบงาน** สามารถดำเนินการได้อย่างน้อย ดังนี้
- 1.2.1 การนำข้อมูลเข้าระบบ
- (1) สามารถนำเข้าข้อมูลจากระบบงานและข้อมูลจากหน่วยงาน ในรูปแบบต่าง ๆ เช่น Text File , CSV, Excel, XML ,Json เป็นต้น
 - (2) สามารถตรวจสอบความพร้อมของไฟล์ที่จะประมวลผล ในรูปแบบการแจ้งเตือน ผ่านทางอีเมล และรายงาน ให้ผู้ใช้งานทราบก่อนการประมวลผล
 - (3) สามารถแสดงสถานะของการนำเข้าและความครบถ้วนของข้อมูล โดยแสดงการ กระบวนการดของข้อมูล (Data Reconciliation) ซึ่งเปรียบเทียบข้อมูลระหว่างก่อนและหลังการนำเข้า (Read and Write)
 - (4) สามารถตั้งเวลา (Scheduling) ในการนำเข้าข้อมูลได้ทั้งแบบอัตโนมัติ (Auto) และ กำหนดเอง (Manual)
 - (5) ระบบต้องสามารถประมวลผลซ่อมไฟล์ข้อมูลนำเข้าย้อนหลัง โดยสามารถระบุเป็น วัน หรือเดือน หรือไตรมาส หรือปี หรือตามที่ธนาคารกำหนดได้
 - (6) ระบบต้องประมวลผลและจัดเก็บ Data Mart กลาง เพื่อให้ครอบคลุมรายงาน ตามข้อ 1.2.2
- (7) ระบบงานต้องสามารถตรวจสอบ Log การประมวลผล Data Mart และชุดข้อมูลได้
- (8) ระบบต้องเก็บประวัติข้อมูลการทำงานของระบบงานได้ (Log File)
- (9) ระบบต้องสามารถประมวลผลซ่อม Data Mart กลาง และรายงานชุดข้อมูลย้อนหลัง โดยสามารถระบุ เป็นวัน หรือเดือน หรือไตรมาส หรือปี หรือตามที่ธนาคารกำหนดได้
- 1.2.2 พัฒนาชุดข้อมูล ประกอบด้วยชุดข้อมูลทั้งหมด 9 กลุ่ม ตามที่ธนาคารแห่งประเทศไทย กำหนด (อ้างอิงรายละเอียดตามเอกสาร RDT Data Entities and Data Elements และเอกสาร Classification)
- (1) Credit Account
 - (2) Application
 - (3) Collateral and Guarantor
 - (4) Counterparty and Credit Counterparty

ฉบับที่ 5
วันที่ ๑๕ มกราคม พ.ศ.๒๕๖๓

ผู้จัดทำ มนต์รุจิรา

แก้ไขครั้งที่ ๖

- (5) Credit Line and Protection
- (6) Interest
- (7) Credit Movement
- (8) Review
- (9) One Time Data (DER_OTD)

- 1.2.3 ระบบตรวจสอบและนำส่งรายงานชุดข้อมูล โดยมีรายละเอียดอย่างน้อยดังนี้
- (1) มีหน้าจอบริหารจัดการผู้ใช้งาน เช่น กำหนดกลุ่มผู้ใช้งาน และสิทธิ์ในการเข้าใช้งานได้
 - (2) มีหน้าจอการจัดกลุ่มข้อมูล (Mapping) ที่ล่ำรายการ หรือแบบ Batch
 - (3) มีหน้าจอแสดงรายละเอียดและสามารถ Export แต่ละรายงาน ตามข้อ 1.2.2
 - (4) มีหน้าจอที่สามารถเข้าไปแก้ไขรายการที่ไม่ถูกต้อง (Adjust / Delete) ที่ล่ำรายการ หรือแก้ไขโดยการปรับปรุงแบบ Batch ได้
 - (5) ต้องมีการตรวจสอบข้อมูลก่อนบันทึกการแก้ไข
 - (6) ต้องจัดเก็บ Log การแก้ไข โดยมีรายละเอียดอย่างน้อยดังนี้ วันที่แก้ไข รายละเอียด ก่อนแก้ไข และหลังแก้ไข และผู้ทำการแก้ไข
 - (7) ระบบต้องสามารถเชื่อมโยงและรับส่งข้อมูลให้ธนาคารแห่งประเทศไทยด้วยรูปแบบ หรือวิธีการตามที่ธนาคารกำหนด (อ้างอิงรายละเอียดตามเอกสารคู่มือ DAP API Specification ของธนาคารแห่งประเทศไทย)
 - (8) สามารถตั้งเวลา (Scheduling) ในการรับส่งข้อมูลได้ทั้งแบบอัตโนมัติ (Auto) และ กำหนดเอง (Manual)
 - (9) มีหน้าจอให้ผู้ใช้งานส่งข้อมูล ตามเงื่อนไขที่ธนาคารแห่งประเทศไทยกำหนด (อ้างอิง รายละเอียดตามเอกสาร RDT Process)
 - (9.1) ต้องสามารถส่งข้อมูลตามรอบปกติที่กำหนดได้
 - (9.2) ต้องสามารถส่งข้อมูล เมื่อมีการเปลี่ยนแปลงทางธุรกิจ (Business Change) ได้
 - (9.3) ต้องสามารถส่งข้อมูล เพื่อแก้ไขรายการที่เคยส่งให้ธนาคารแห่งประเทศไทยได้ หากพบว่าข้อมูลดังกล่าวไม่ถูกต้อง (Adjust / Delete)
 - (10) ระบบต้องตรวจสอบข้อมูล (Validation) ตามเงื่อนไขที่ธนาคารแห่งประเทศไทยกำหนด (อ้างอิงรายละเอียดตามเอกสาร RDT Credit Data Validation)
 - (10.1) ระบบต้องสามารถตรวจสอบข้อมูล Basic Validation
 - (10.2) ระบบต้องสามารถตรวจสอบข้อมูล Complex Validation
 - (10.3) ระบบต้องสามารถตรวจสอบข้อมูล Cross Validation
 - (11) มีหน้าจอและรายงานให้ผู้ใช้งานตรวจสอบสถานะการนำส่งข้อมูลให้ธนาคาร แห่งประเทศไทย

- 1.2.4 ระบบต้องสามารถสนับสนุนข้อมูลภาษาไทยในรูปแบบ (TIS620) และ Unicode ในส่วนข้อมูลต้นทางและข้อมูลปลายทาง (National Language Support-NLS)

U^

๘๕
พนธ
นางสาว โภนิช
whabina

2. โปรแกรมสนับสนุน (Supporting Software)

2.1 ซอฟต์แวร์ระบบจัดการฐานข้อมูล (Database Management System : DBMS) ที่มีลิขสิทธิ์ ถูกต้องตามกฎหมาย และมีสิทธิการใช้งานเพียงพอ สำหรับชุด Production และ ชุดพัฒนาและทดสอบ (กรณีที่ใช้แยกหนึ่งจากที่ธนาคารมี) โดยมีคุณสมบัติอย่างน้อยดังนี้

2.1.1 ซอฟต์แวร์ที่เสนอต้องทำงานร่วมกับระบบงานนำส่งข้อมูลให้ธนาคารแห่งประเทศไทย ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

2.1.2 ซอฟต์แวร์ที่เสนอต้องครอบคลุมทุกฟังก์ชันการทำงานของระบบงานนำส่งข้อมูล ให้ธนาคารแห่งประเทศไทย โดยธนาคารไม่ต้องจัดหาเพิ่มเติมในภายหลัง

2.2 ซอฟต์แวร์สำหรับสำรองและกู้คืนข้อมูลของระบบงานนำส่งข้อมูลให้ธนาคารแห่งประเทศไทย ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย และมีสิทธิการใช้งานเพียงพอ (กรณีที่ใช้แยกหนึ่งจากที่ธนาคารมี)

2.3 ซอฟต์แวร์อื่น ๆ ที่จำเป็นต่อการทำงานของระบบงานนำส่งข้อมูลให้ธนาคารแห่งประเทศไทย (ถ้ามี)

๕๒

นาย ศรี
วิชิต
นิติธรรม
วิษณุ

เอกสารแนบ

เอกสารประกอบใบเสนอราคา

จ้างพัฒนาระบบน้ำส่งข้อมูลให้ธนาคารแห่งประเทศไทย

บริษัท/ห้างหุ้นส่วนจำกัด

รายการ	ราคารี่เสนอ (บาท)
ค่าจ้างพัฒนาระบบน้ำส่งข้อมูลให้ธนาคารแห่งประเทศไทย	

หมายเหตุ : ราคารี่เสนอ เป็นราคารี่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้แล้ว และราคารี่เสนอราคาจะต้องไม่สูงกว่าราคากลางที่ธนาคารกำหนด

๘๙
ภูริษฐ์

ผู้เสนอ
ภูริษฐ์

วันที่เสนอ
๒๖๖๓

~

สามารถเสนอแนะ วิจารณ์ หรือมีความเห็นเป็นลายลักษณ์อักษร
โดยเปิดเผยตัวมายังส่วนจัดหายสุด ฝ่ายการพัสดุ ธนาคารออมสิน
ผ่านทางอีเมล์ bid@gsb.or.th หรือโทรศัพท์ 0 2299 8000
ต่อ 030115 โทรสาร 0 2279 0584