

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ งานจัดเช่าใช้บริการคู่สายใยแก้วนำแสง (Dark Fiber Optical) วงจรสำรอง เชื่อมต่อศูนย์
คอมพิวเตอร์สำรอง

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ ส่วนจัดการระบบเครือข่ายและความมั่นคงปลอดภัย
ฝ่ายปฏิบัติการเทคโนโลยีสารสนเทศ

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 4,600,000 บาท (สี่ล้านหกแสนบาทถ้วน) (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)

4. กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ **15 ม.ค. 2567**

ราคา 3 ปี รวมเป็นเงิน 4,600,000 บาท (สี่ล้านหกแสนบาทถ้วน) (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)

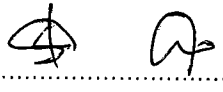
5. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

บริษัท ยูไนเต็ด อินฟอร์เมชั่น ไฮเวย์ จำกัด

บริษัท อินเทอร์เน็ต ประเทศไทย จำกัด (มหาชน)

6. รายชื่อเจ้าหน้าที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

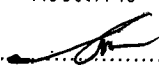
6.1 นายรุ่งศักดิ์ ครุฑพูล หัวหน้าส่วนจัดการระบบเครือข่าย
และความมั่นคงปลอดภัย
ฝ่ายปฏิบัติการเทคโนโลยีสารสนเทศ


.....
ประธานกรรมการ

6.2 นายสรศิษฐ์ พุ่มฉัตร พนักงานคอมพิวเตอร์
ฝ่ายปฏิบัติการเทคโนโลยีสารสนเทศ


.....

6.3 นายนิมิตร กิจสมโภชน์ พนักงานคอมพิวเตอร์อาวุโส
ฝ่ายปฏิบัติการเทคโนโลยีสารสนเทศ

กรรมการ

.....
กรรมการและเลขานุการ

ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)
งานจัดเข้าใช้บริการคู่สายใยแก้วนำแสง (Dark Fiber Optical) วงจรสำรอง
เชื่อมต่อศูนย์คอมพิวเตอร์สำรอง

1. ความเป็นมา/เหตุผลและความจำเป็น

ด้วยธนาคารอาคารสงเคราะห์มีความประสงค์จะดำเนินการจัดเข้าใช้บริการคู่สายใยแก้วนำแสง (Dark Fiber Optical) วงจรสำรองเชื่อมต่อศูนย์คอมพิวเตอร์สำรอง โดยเห็นควรให้มีระยะเวลา 3 ปี สำหรับระบบงาน GHB SYSTEM, GHB ALL GEN, ERP เป็นต้น โดยมีวงเงินงบประมาณ 4,600,000.00 บาท (สี่ล้านหกแสนบาทถ้วน) (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) โดยใช้งบประจำปี 2567

2. วัตถุประสงค์

เพื่อใช้บริการคู่สายใยแก้วนำแสง (Dark Fiber Optical) วงจรสำรอง เชื่อมต่อศูนย์คอมพิวเตอร์สำรอง ได้อย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพ

3. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

3.1 มีความสามารถตามกฎหมาย

3.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

3.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

3.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอมหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

3.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้ผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

3.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

3.7 เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพตามที่ประกวดราคาดังกล่าว

3.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ธนาคาร ณ วันประกาศประกวดราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาค้างนี้

3.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอมได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

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

3.11 ผู้ยื่นข้อเสนอทุกรายจะต้องเก็บรักษาข้อมูลที่เกี่ยวข้องทั้งหมดของธนาคารไว้เป็นความลับจะเปิดเผยแพร่ที่อื่นมิได้

4. หลักฐานการเสนอราคา

ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับซองใบเสนอราคา โดยแยกไว้ในซองซองใบเสนอราคา 2 ส่วน คือ

4.1 ส่วนที่ 1 อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(1) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคลบัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคลหนังสือบริคณห์สนธิบัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(2) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีชื่อนิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประชาชนของผู้ยื่น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนผู้เป็นหุ้นส่วน พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(3) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นผู้เสนอราคาร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วม ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ร่วมค้า และในกรณีที่ผู้เข้าร่วมค้าฝ่ายใดเป็นบุคคลธรรมดาที่มีชื่อสัญชาติไทย ก็ให้ยื่นสำเนาหนังสือเดินทาง หรือผู้ร่วมค้าฝ่ายใดเป็นนิติบุคคลให้ยื่นเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (1)

(4) บัญชีเอกสารส่วนที่ 1 ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับซองใบเสนอราคา

4.2 ส่วนที่ 2 อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(1) แค็ตตาล็อกและหรือแบบรูปรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

(2) หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมายในกรณีที่ผู้เสนอราคามอบอำนาจให้บุคคลอื่นลงนามในใบเสนอราคาแทน

(3) บัญชีเอกสารส่วนที่ 2 ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับซองใบเสนอราคา

5. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ธนาคารจะพิจารณาคัดเลือกโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา และจะพิจารณาจาการารวม




6. การทำสัญญา

ผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องติดต่อธนาคารเพื่อทำสัญญาภายใน 7 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือและจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ 5 ของมูลค่าสัญญาและให้ธนาคารยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างใดอย่างหนึ่งดังนี้

6.1 เงินสด

6.2 เช็คหรือตราพดที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพดที่ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพดนั้น ชำระต่อเจ้าหน้าที่ หรือก่อนหน้านั้นไม่เกิน 3 วันทำการ

6.3 หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด โดยอาจเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนดก็ได้

6.4 หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

6.5 พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย ภายใน 15 วัน นับถัดจากวันที่คู่สัญญาพ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาแล้ว

ทั้งนี้ หากผู้ได้รับการคัดเลือกไม่ดำเนินการภายในระยะเวลาดังกล่าวข้างต้น ธนาคารสงวนสิทธิ์ที่จะยกเลิกการเช่า และพิจารณาแจ้งเป็นผู้ทำงาน

7. คุณลักษณะเฉพาะของวงจรสื่อสารข้อมูล

ผู้เสนอราคาต้องนำเสนอบริการจัดเช่าใช้บริการคู่สายใยแก้วนำแสง (Dark Fiber Optical) วงจรสำรอง เชื่อมต่อศูนย์คอมพิวเตอร์สำรอง โดยมีรายละเอียดและคุณลักษณะเฉพาะตามเอกสารแนบ

8. ระยะเวลาเช่า

ระยะเวลาการเช่าใช้บริการคู่สายใยแก้วนำแสง (Dark Fiber Optical) วงจรสำรอง เชื่อมต่อศูนย์คอมพิวเตอร์สำรอง เป็นระยะเวลา 3 ปี โดยเริ่มตั้งแต่วันที่ 16 มิถุนายน พ.ศ.2567 ถึงวันที่ 15 มิถุนายน 2570

9. วงเงินที่จะจัดเช่า

ในวงเงินงบประมาณ 4,600,000.00 บาท (สี่ล้านหกแสนบาทถ้วน) (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)

10. เงื่อนไขการชำระเงิน

ธนาคารจะชำระเงินค่าบริการ เป็นรายงวด งวดละ 3 เดือน รวม 12 งวด





11. เงื่อนไขการปรับ

11.1 ในกรณีเกิดอุปสรรค หรือเหตุขัดข้องจนเป็นเหตุให้ธนาคาร ไม่สามารถให้บริการคู่สายใยแก้วนำแสง (Dark Fiber Optical) วงจรสำรอง เชื่อมต่อศูนย์คอมพิวเตอร์สำรองได้ ผู้ให้บริการจะต้องรีบมาดำเนินการซ่อมแซมแก้ไขให้แล้วเสร็จ นับตั้งแต่เวลาที่ได้รับแจ้งจากธนาคารภายในเวลา 2 ชั่วโมง (การแจ้งจะแจ้งโดยทางโทรศัพท์หรือโทรสาร หรือทางอีเมล (E-Mail) แจ้งเป็นหนังสือก็ได้ทั้งสิ้น) โดยตามเกณฑ์ SLA 99.56%

จำนวนวันใช้งานใน 1 เดือน	ช่วงเวลาที่กำหนด SLA		SLA	เดือน/วงจร(ชม)	
	เวลาใช้งาน ต่อวัน	รวมเวลาใช้งาน ต่อเดือน		Uptime	Downtime
30	24 ชม.	720	99.56	716.9	3.1

11.2 ในกรณีที่ผู้ให้บริการแก้ไขล่าช้ากว่ากำหนดผู้ให้บริการต้องยินยอมให้ธนาคารปรับลดค่าใช้บริการสำหรับเวลาที่ไม่สามารถให้บริการได้เป็นรายชั่วโมงโดยคำนวณจากค่าค่าบริการรายเดือนหารด้วย 30 (สามสิบ) วัน นำผลลัพธ์ที่ได้ หารด้วย 24 (ยี่สิบสี่) ชั่วโมง และนำผลลัพธ์ที่ได้คูณด้วยจำนวนชั่วโมงที่เกิดการชำรุดบกพร่อง (เศษของชั่วโมงคิดเป็น 1 ชั่วโมง) เวลาในการคิดคำนวณการขัดข้อง และ/หรือการชำรุดบกพร่องตามวรรคแรกให้เริ่มนับตั้งแต่เวลาที่ได้รับแจ้งจากธนาคารเป็นต้นไป และสิ้นสุดลงเมื่อผู้ให้บริการ และธนาคารต่างรับรองว่าบริการสื่อสารข้อมูลความเร็วสูง และ/หรือเครื่องและอุปกรณ์ปลายทางสามารถใช้งานได้ดังเดิม

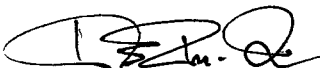
11.3 ถ้าค่าปรับเป็นจำนวนเงินต่ำกว่า 100 บาท ให้คิดอัตราขั้นต่ำของค่าปรับในแต่ละครั้งไม่ต่ำกว่า 100 บาท

11.4 หากผู้ให้บริการไม่สามารถแก้ไขข้อขัดข้องต่อเนื่องนานกว่า 1 วัน นับแต่วันที่ผู้ให้บริการได้รับแจ้งจากธนาคารในอัตราร้อยละ 0.20 ของราคาค่าเช่ารวมตลอดสัญญาต่อวัน

อัตราจำนวนเงินค่าปรับ = ((ค่าเช่ารวมตลอดสัญญา x ร้อยละ 0.2) x จำนวนวันที่ขัดข้อง) บาท

*การปรับสูงสุดจะไม่เกินจำนวนเงินค่าเช่าบริการรายเดือนต่อวงจรที่ชำรุด

ยกเว้นกรณี บริการวงจรคู่สายใยแก้วนำแสง (Dark Fiber Optical) วงจรสำรอง เชื่อมต่อศูนย์คอมพิวเตอร์สำรองแห่งใหม่ขัดข้อง หรือการชำรุดบกพร่องของเครื่องและอุปกรณ์ปลายทางเกิดขึ้นเนื่องจากความผิดของผู้เช่า บริหารของผู้เช่า และ/หรือ บุคคลใดๆ ที่ได้รับมอบหมายจากผู้เช่า หรือเครื่องและอุปกรณ์อื่นใดที่ผู้เช่านำมาเชื่อมต่อกับเครื่องและอุปกรณ์ปลายทางที่ผู้เสนอราคาได้ทำการติดตั้งให้แก่ผู้เช่าหรือ เหตุสุดวิสัยที่ผู้เสนอราคาไม่อาจป้องกันได้ หรือควบคุมได้





12. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการเช่า ผู้ยื่นข้อเสนอนี้ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ให้เช่าต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด

13. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

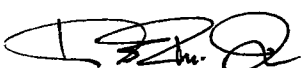
ส่วนจัดการระบบเครือข่ายและความมั่นคงปลอดภัย ฝ่ายปฏิบัติการเทคโนโลยีสารสนเทศ อาคารปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ เบอร์โทร 02-202-1505

ลงชื่อ ประธานกรรมการ
(นายรุ่งศักดิ์ ครุฑพูล)

หัวหน้าส่วนจัดการระบบเครือข่ายและความมั่นคงปลอดภัย
ฝ่ายปฏิบัติการเทคโนโลยีสารสนเทศ

ลงชื่อ กรรมการ
(นายสรศิษฐ์ พุ่มจันทร์)
พนักงานคอมพิวเตอร์
ฝ่ายปฏิบัติการเทคโนโลยีสารสนเทศ

ลงชื่อ กรรมการและเลขานุการ
(นายนิมิตร กิจสมโภชน์)
พนักงานคอมพิวเตอร์อาวุโส
ฝ่ายปฏิบัติการเทคโนโลยีสารสนเทศ




เอกสารแนบ

1. รายละเอียดของงาน

ด้วยธนาคารอาคารสงเคราะห์มีความประสงค์จะดำเนินการขอจัดเช่าใช้บริการคู่สายใยแก้วนำแสง (Dark Fiber Optical) วงจรสำรอง โดยเชื่อมต่อระหว่างศูนย์คอมพิวเตอร์หลัก (DC) และศูนย์คอมพิวเตอร์สำรอง (DR) โดยมีระยะเวลา 3 ปี เริ่มตั้งแต่วันที่ 16 มิถุนายน 2567 ถึงวันที่ 15 มิถุนายน 2570 เพื่อให้สามารถใช้งานระบบต่างๆของธนาคารเป็นไปอย่างต่อเนื่องมีประสิทธิภาพ และลดผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นกับการให้บริการของธนาคาร

2. คุณสมบัติเฉพาะของคู่สายใยแก้วนำแสง (Dark Fiber Optical)

2.1 สาย Fiber Optic ที่ใช้ติดตั้งเป็นสายชนิด Single Mode ความเร็วการใช้งาน 2 แกนต่อเส้นทาง เป็นสายที่ผลิตตรงตามมาตรฐาน ITU Recommendation ITU-T G652D หรือดีกว่า

2.2 ตลอดเส้นทางของสาย Fiber Optic จากต้นทางถึงปลายทาง ต้องมีค่า Loss ของสายเป็นไปตามมาตรฐานข้อ 1 แต่ทั้งนี้ต้องไม่เกิน 50 dB แต่ทั้งนี้ต้องไม่เกิน 26dB ต่อ Single Span

2.3 ผู้ให้เช่าต้องนำเสนอ Dark fiber และ Node ระหว่างทาง พร้อมพื้นที่สำหรับวางอุปกรณ์ที่ Node เพื่อให้ธนาคารใช้ติดตั้งอุปกรณ์ Repeater ของธนาคาร ระหว่างต้นทางถึงปลายทางพร้อมแหล่งจ่ายไฟฟ้าชนิด DC และมีระบบสำรองไฟฟ้าสำหรับพื้นที่วางอุปกรณ์ที่ Node และสามารถให้เข้าพื้นที่ได้ตลอดเวลาของสัญญา ตามคำร้องขอของธนาคารฯ

2.4 ผู้เสนอราคาต้องนำเสนอเส้นทาง Dark Fiber ในรูปแบบ Google map พร้อมระบุ Node จากสถานที่ต้นทางถึงสถานที่ปลายทางพร้อม Node วางอุปกรณ์ Repeater อย่างชัดเจน

2.5 ผู้เสนอราคาต้องนำเสนอเส้นทาง Dark Fiber ในรูปแบบ Google map โดยเส้นทางเดินสายต้องไม่ซ้ำกับเส้นทางของผู้ให้บริการ Dark Fiber วงจรหลักของธนาคาร

2.6 ผู้ให้เช่าต้องเป็นผู้รับผิดชอบดูแลซ่อมแซมแก้ไขระบบที่เสนอ รวมไปถึงการติดตั้งระบบสายภายในอาคารที่ติดตั้งวงจรเช่าคู่สาย Fiber Optic ให้กับธนาคารฯทั้งหมด ทั้งต้นทางและปลายทางทุกกรณี

2.7 กรณีเส้นทางของผู้เสนอราคา เดินสายบนเสาสื่อสารที่แตกต่างกัน เช่น เดินสายบนเสาการไฟฟ้าหรือเดินสายบนเสาโทรเลขของการรถไฟฯ โปรดระบุระยะทางแต่ละช่วงให้ชัดเจนว่า เดินบนเสาสื่อสารชนิดใด

2.8 ผู้เสนอราคาต้องให้บริการตรวจสอบและเฝ้าระวังภาวะการณใด ๆ ที่เกิดขึ้น อันอาจส่งผลกระทบต่อการใช้งานโครงข่ายดังกล่าว และควบคุมคุณภาพของสื่อสัญญาณเพื่อให้มีเสถียรภาพต่อการใช้งาน

2.9 ผู้ให้บริการต้องสรุปรายงานรับรองการให้บริการ (SLA) ส่งให้กับธนาคาร ทาง E-Mail ถึง ส่วนจัดการระบบเครือข่ายฯ (88816-3@ghb.co.th) ภายในวันที่ 5 ของเดือนถัดไป ตลอดระยะเวลาตาม สัญญา

2.10 ผู้ให้บริการต้องจัดทำสรุปผลการให้บริการการใช้งานรายเดือน โดยจัดทำเป็นรูปแบบ รายงานประสิทธิภาพการใช้งานของผู้ให้บริการ ส่งให้กับธนาคารทุกเดือน ซึ่งจะต้องมีสาระสำคัญ คือ

- จำนวนชั่วโมงที่ขัดข้องรวมของแต่ละวงจร ต่อเดือน สรุปตามขอบเขตใน SLA ที่ธนาคาร กำหนด
- รายละเอียดการเกิดอุปสรรคหรือเหตุขัดข้องในการใช้งานของแต่ละวงจร
- รายงานแสดง Bandwidth ที่ธนาคารใช้งานต่อเดือน
- รายงานแสดง Link Error
- รายงานแสดง Link Availability

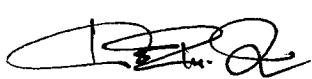
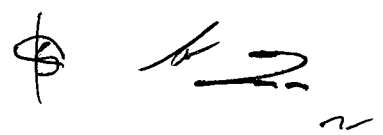
2.11 กรณีที่ผู้ให้บริการมีความจำเป็นต้องหยุดให้บริการวงจรคู่สายใยแก้วนำแสง (Dark Fiber Optical) วงจรสำรอง เพื่อเชื่อมต่อศูนย์คอมพิวเตอร์สำรอง (DR) เพื่อปรับปรุงการให้บริการ ผู้ให้บริการ ต้องทำหนังสือแจ้งให้ธนาคารทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 3 วัน โดยต้องได้รับการยินยอมจากธนาคารก่อน ทุกครั้ง จึงสามารถดำเนินการได้ และในกรณีนี้ธนาคารจะยกเว้นค่าปรับตามสัญญาเช่าให้ผู้ให้เช่า

3.การซ่อมแซมแก้ไขความชำรุดบกพร่องอุปกรณ์ (Hardware Corrective Maintenance)

ในกรณีคู่สายใยแก้วนำแสง (Dark Fiber Optical) วงจรสำรอง เชื่อมต่อศูนย์คอมพิวเตอร์สำรอง (DR) ชำรุดบกพร่องใช้งานไม่ได้ทั้งหมดหรือแต่บางส่วนโดยมิใช่ความผิดของธนาคาร ผู้ให้บริการจะต้อง จัดให้ช่างที่มีความรู้ความชำนาญ และมีฝีมือมาจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ดีตามปกติ หรือนำคู่สายใยแก้วนำแสง (Dark Fiber Optical) วงจรสำรอง เชื่อมต่อศูนย์คอมพิวเตอร์สำรอง (DR) ที่มี คุณภาพและความสามารถใช้งานไม่ต่ำกว่าเดิมมาใช้แทน โดยผู้ให้บริการต้องดำเนินการดังนี้

กรณีการขัดข้องหรือชำรุดบกพร่อง ผู้ให้เช่าจะเริ่มดำเนินการซ่อมแซมแก้ไขตามขอบเขตใน SLA ที่ ธนาคารกำหนด นับแต่เวลาที่ได้รับแจ้งจากธนาคารหรือผู้ที่ได้รับมอบหมายจากธนาคาร

ถ้าเกิดความเสียหายขึ้นแก่บริการคู่สายใยแก้วนำแสง (Dark Fiber Optical) วงจรสำรอง เชื่อมต่อ ศูนย์คอมพิวเตอร์สำรอง (DR) หรือส่วนใดส่วนหนึ่งของบริการ คู่สายใยแก้วนำแสง (Dark Fiber Optical) วงจรสำรอง เชื่อมต่อศูนย์คอมพิวเตอร์สำรอง (DR) ที่อยู่ในความครอบครองของธนาคารตามข้างต้นโดยมิใช่ ความผิดของธนาคาร ผู้ให้บริการต้องดำเนินการทุกประการตามที่จำเป็นเพื่อทำให้บริการคู่สายใยแก้วนำ แสง (Dark Fiber Optical) วงจรสำรอง เชื่อมต่อศูนย์คอมพิวเตอร์สำรอง (DR) กลับคืนสภาพใช้งานได้ดี ดังเดิมโดยเร็วที่สุด และในกรณีที่ไมอาจดำเนินการให้บริการคู่สายใยแก้วนำแสง (Dark Fiber Optical) วงจรสำรอง เชื่อมต่อศูนย์คอมพิวเตอร์สำรอง (DR) กลับคืนสภาพใช้งานได้ดีดังเดิมได้ หรือในกรณีที่สูญเสีย

หาย ผู้ให้บริการต้องนำบริการคู่สายใยแก้วนำแสง (Dark Fiber Optical) วงจรสำรอง เชื่อมต่อศูนย์คอมพิวเตอร์สำรอง (DR) ที่มีคุณภาพ และความสามารถใช้งานไม่ต่ำกว่าเดิมมาติดตั้งให้แก่ธนาคารแทนภายในระยะเวลาตามขอบเขตใน SLA ที่ธนาคารกำหนด นับแต่เวลาที่ผู้ให้บริการได้รับแจ้งจากธนาคาร หรือผู้ที่ได้รับมอบหมายจากธนาคาร และบริการคู่สายใยแก้วนำแสง (Dark Fiber Optical) วงจรสำรอง เชื่อมต่อศูนย์คอมพิวเตอร์สำรอง (DR) ที่นำมาติดตั้งแทนนี้ให้ถือเป็นบริการวงจรสื่อสารข้อมูลความเร็วสูง

4. สัญญาบริการ (Service Level Agreement – SLA)

1) ผู้ให้บริการต้องรับรองการให้บริการ (SLA) ให้กับธนาคาร ตลอดระยะเวลาตามสัญญา โดยต้องรับรองการให้บริการ (SLA) ตลอด 24 ชม. ทุกวันไม่เว้นวันหยุด ซึ่งต้องรับรองการให้บริการ (SLA) ที่ 99.56 %

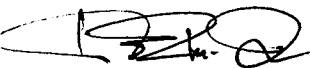
จำนวนวันใช้งานใน 1 เดือน	ช่วงเวลาที่กำหนด SLA		SLA	เดือน/วงจร(ชม)	
	เวลาใช้งาน ต่อวัน	รวมเวลาใช้งาน ต่อเดือน		Uptime	Downtime
30	24 ชม.	720	99.56	716.9	3.1

2) หากบริการคู่สายใยแก้วนำแสง (Dark Fiber Optical) วงจรสำรอง เชื่อมต่อศูนย์คอมพิวเตอร์สำรอง (DR) เกิดชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องอันเนื่องมาจากการในงานตามปกติ ผู้ให้บริการเข้าจะต้องดำเนินการให้บริการคู่สายใยแก้วนำแสง (Dark Fiber Optical) วงจรสำรอง เชื่อมต่อศูนย์คอมพิวเตอร์สำรอง (DR) หรืออุปกรณ์สามารถใช้งานได้ภายใน 4 ชั่วโมง นับตั้งแต่เวลาที่ได้รับแจ้งจากธนาคาร (การแจ้งจะแจ้งโดยทางโทรศัพท์หรือโทรสาร หรือทางอีเมล (E-Mail) แจ้งเป็นหนังสือก็ได้ทั้งสิ้น)

5. การบอกเลิกสัญญา

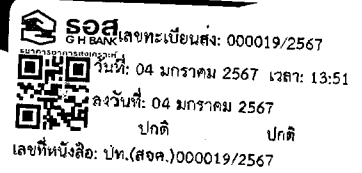
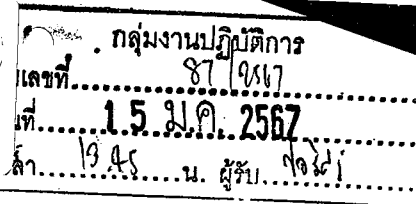
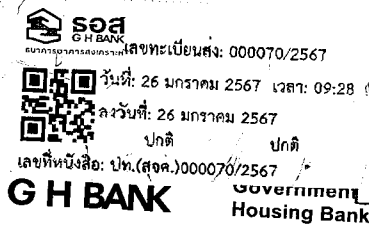
ในกรณีที่ธนาคารมีความประสงค์จะเลิกสัญญาก่อนกำหนด ธนาคารจะต้องแจ้งเป็นลายลักษณ์อักษรให้แก่ผู้ที่ได้รับการคัดเลือกทราบล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 30 วัน และผู้ที่ได้รับการคัดเลือกจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆจากธนาคารไม่ได้ทั้งสิ้น





ธนาคารอาคารสงเคราะห์ให้ความสำคัญกับการปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล ธนาคารจึงได้กำหนดนโยบายคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล โดยสามารถศึกษารายละเอียดที่ QR Code นี้





บันทึกข้อความ

70

50660ml

▶ ที่ ปท.(สจค.) 19 /2567

▶ วันที่ 4 มกราคม 2567

▶ จาก คณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตงานและราคากลาง

▶ โทร

1505

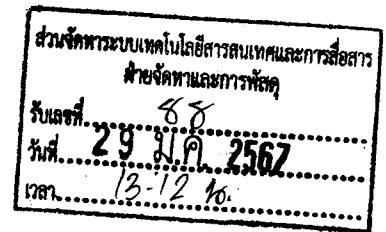
▶ เรื่อง ขออนุมัติร่างขอบเขตของงาน (TOR) และกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) งานจัดเข้าใช้บริการคู่สายใยแก้วนำแสง (Dark Fiber Optical) วงจรสำรอง เชื่อมต่อศูนย์คอมพิวเตอร์สำรอง

เรียน กรรมการผู้จัดการ

ผ่าน รองกรรมการผู้จัดการกลุ่มงานเทคโนโลยีสารสนเทศ

ผ่าน ผู้อำนวยการฝ่ายปฏิบัติการเทคโนโลยีสารสนเทศ

ผ่าน ผู้อำนวยการฝ่ายจัดหาและการพัสดุ



- อ้างถึง 1. บันทึกข้อความที่ ปท.(สจค.) 940/2566 ลว. 6 ธันวาคม 2566 เรื่อง ขออนุมัติแต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงาน (TOR) และกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) งานจัดเข้าใช้บริการคู่สายใยแก้วนำแสง (Dark Fiber Optical) วงจรสำรองเชื่อมต่อศูนย์คอมพิวเตอร์สำรอง
2. ข้อบังคับธนาคารอาคารสงเคราะห์ที่ 80 ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุที่เกี่ยวข้องกับการพาณิชย์โดยตรง พ.ศ.2561
3. คำสั่งธนาคารอาคารสงเคราะห์ที่ 159/2562 เรื่อง การมอบอำนาจให้กระทำการแทนกรรมการผู้จัดการกรณีจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุที่เกี่ยวข้องกับการพาณิชย์โดยตรง

- สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. ร่างขอบเขตของงาน (Terms Of Reference :TOR) งานจัดเข้าใช้บริการคู่สายใยแก้วนำแสง (Dark Fiber Optical) วงจรสำรองเชื่อมต่อศูนย์คอมพิวเตอร์สำรอง
2. ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีในงานก่อสร้าง (งานจัดเข้าใช้บริการคู่สายใยแก้วนำแสง (Dark Fiber Optical) วงจรสำรองเชื่อมต่อศูนย์คอมพิวเตอร์สำรอง)

ความเป็นมา

ตามที่ฝ่ายปฏิบัติการเทคโนโลยีสารสนเทศ ได้รับอนุมัติแต่งตั้งคณะกรรมการ จัดทำร่างขอบเขตของงาน (Terms Of Reference :TOR) และกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) งานจัดเข้าใช้บริการคู่สายใยแก้วนำแสง (Dark Fiber Optical) วงจรสำรองเชื่อมต่อศูนย์คอมพิวเตอร์สำรอง (อ้างถึง 1) โดยเริ่มตั้งแต่วันที่ 16 มิถุนายน 2567 ถึงวันที่ 15 มิถุนายน 2570 เป็นระยะเวลา 3 ปี โดยมีวงเงินงบประมาณ 4,600,000 บาท (สี่ล้านหกแสนบาทถ้วน) (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) โดยใช้งบประมาณของฝ่ายปฏิบัติการเทคโนโลยีสารสนเทศปี 2567 หมวดค่าใช้จ่ายดำเนินงาน - ค่าเช่าระบบสื่อสารและโทรคมนาคม รหัส 5252010012 และสำหรับงบประมาณค่าเช่าในปีถัดไป จะตั้งในงบประมาณที่เกิดขึ้นจริง

Digitizer 88830-0001-2024-000063

รหัสเอกสาร DP6700005

เลขที่ PR 1100012341

190

136

ม.ค. 2567

การดำเนินการ

เนื่องจากการจัดเช่าใช้บริการคู่สายใยแก้วนำแสง (Dark Fiber Optical) วงจรสำรองเชื่อมต่อศูนย์คอมพิวเตอร์สำรอง เพื่อให้ระบบงาน GHB SYSTEM, GHB ALL GEN, ERP และระบบอื่นๆได้อย่างต่อเนื่อง คณะกรรมการฯ ได้พิจารณาตามข้อบังคับธนาคารอาคารสงเคราะห์ฉบับที่ 80 ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุที่เกี่ยวข้องกับการพาณิชย์โดยตรง พ.ศ.2561 ข้อ 3 (22) "การจัดซื้อจัดจ้างที่เกี่ยวข้องกับการพาณิชย์โดยตรง" หมายความว่า การจัดซื้อจัดจ้างเพื่อประกอบธุรกิจ (1) ธุรกิจหลัก 1.3) การจัดหาระบบงานที่สนับสนุนการให้บริการทางการเงิน การออกตราสารทางการเงิน เช่น การเช่าวงจรสื่อสารและบริการสื่อสารข้อมูลระบบทางการเงิน และการดำเนินการที่เกี่ยวข้องอื่นในการ รับฝากเงิน การระดมเงินทุน จึงเข้าหลักเกณฑ์ข้อบังคับธนาคารอาคารสงเคราะห์ ฉบับที่ 80 (อ้างถึง 2)

คณะกรรมการฯ ได้ดำเนินการ ดังนี้

1. จัดทำร่างขอบเขตของงาน (Terms Of Reference :TOR) งานจัดเช่าใช้บริการคู่สายใยแก้วนำแสง (Dark Fiber Optical) วงจรสำรองเชื่อมต่อศูนย์คอมพิวเตอร์สำรอง (สิ่งที่ส่งมาด้วย 1) โดยคณะกรรมการฯ ได้พิจารณาจากร่างขอบเขตของงานเดิมที่เคยจ้างครั้งล่าสุด ตามสัญญาเลขที่ จพ.(สบส.) 525/2563 เห็นว่ามีความเหมาะสม ตรงตามวัตถุประสงค์ของธนาคารสำหรับงานจัดเช่าใช้บริการคู่สายใยแก้วนำแสง (Dark Fiber Optical) วงจรสำรองเชื่อมต่อศูนย์คอมพิวเตอร์สำรอง

2. กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) งานจัดเช่าใช้บริการคู่สายใยแก้วนำแสง (Dark Fiber Optical) วงจรสำรองเชื่อมต่อศูนย์คอมพิวเตอร์สำรอง ตามข้อบังคับธนาคารอาคารสงเคราะห์ฉบับที่ 80 ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุที่เกี่ยวข้องกับการพาณิชย์โดยตรง พ.ศ.2561 (อ้างถึง 2) ข้อ 3 (18) "ราคากลาง" หมายความว่า ราคาเพื่อใช้เป็นฐานสำหรับเปรียบเทียบราคาที่ยื่นข้อเสนอ ได้ยื่นเสนอไว้ซึ่งสามารถจัดซื้อจัดจ้างได้จริงตามลำดับ ดังต่อไปนี้

- (1) ราคาที่ได้มาจากการคำนวณตามหลักเกณฑ์ที่คณะกรรมการราคากลางกำหนด
- (2) ราคาที่ได้มาจากฐานข้อมูลราคาอ้างอิงของพัสดุที่กรมบัญชีกลางจัดทำ
- (3) ราคามาตรฐานที่สำนักงานประมาณหรือหน่วยงานกลางอื่นกำหนด
- (4) ราคาที่ได้มาจากการสืบราคาจากท้องตลาด
- (5) ราคาที่เคยซื้อหรือจ้างครั้งล่าสุดภายในระยะเวลาสองปีงบประมาณ
- (6) ราคาอื่นใดตามหลักเกณฑ์ วิธีการ หรือแนวทางปฏิบัติของธนาคาร

ในกรณีที่ไม่มีราคาตาม (1) ให้ใช้ราคาตาม (1) ก่อน ในกรณีที่ไม่มีราคาตาม (1) แต่มีราคา ตาม (2) หรือ (3) ให้ใช้ราคาตาม (2) หรือ (3) ก่อน โดยจะใช้ราคาใดตาม (2) หรือ (3) ให้คำนึงถึงประโยชน์ ของธนาคารเป็น สำคัญ ในกรณีที่ไม่มีราคาตาม (1) (2) และ (3) ให้ใช้ราคาตาม (4) (5) หรือ (6) โดยจะใช้ราคาใดตาม (4) (5) หรือ (6) ให้คำนึงถึงประโยชน์ของธนาคารเป็นสำคัญ

จากการพิจารณา ได้ทำการตรวจสอบแล้วไม่พบราคากลางตาม (1) (2) และ (3) จึงพิจารณาตาม (4) จาก การสืบราคาจากท้องตลาด โดยพิจารณาราคาต่ำสุดจากผู้เสนอราคา จำนวน 3 ราย โดยมีรายละเอียดดังนี้

ลำดับ	ชื่อบริษัท	ราคาที่เสนอ : บาท	หมายเหตุ
1	บริษัท ยูไนเต็ด อินฟอร์เมชั่น ไฮเวย์ จำกัด	4,600,000 บาท	เอกสารแนบ
2	บริษัท อินเทอร์เน็ต เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน)	6,779,520 บาท	
3	บริษัท ไทโรคมนาคมแห่งชาติ จำกัด (มหาชน)	ไม่เสนอราคา	

หมายเหตุ ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม

จากตารางข้างต้น คณะกรรมการฯ ได้พิจารณากำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) จากผู้เสนอราคาต่ำสุด และเป็นราคาที่ไม่เกินงบประมาณที่ตั้งไว้ คณะกรรมการฯ จึงเห็นสมควร กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) งานจัด เช้าใช้บริการคู่สายใยแก้วนำแสง (Dark Fiber Optical) วงจรสำรองเชื่อมต่อศูนย์คอมพิวเตอร์สำรอง เป็นจำนวน เงิน 4,600,000.00 บาท (สี่ล้านหกแสนบาทถ้วน) (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)

อำนาจอนุมัติ

ตามคำสั่งธนาคารอาคารสงเคราะห์ ที่ 159/2562 เรื่อง การมอบอำนาจให้กระทำการแทนกรรมการ ผู้จัดการกรณีจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุที่เกี่ยวข้องกับการพาณิชย์โดยตรง(2) การอนุมัติร่างขอบเขตของงาน (TOR) หรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะซื้อหรือจ้างรวมทั้งการกำหนดหลักเกณฑ์การพิจารณา คัดเลือกข้อเสนอ และการกำหนดราคากลางให้เป็นอำนาจของรองกรรมการผู้จัดการ แต่ละกลุ่มงาน เฉพาะงาน ที่อยู่ในการกำกับดูแล วงเงินไม่เกิน 2,000,000.- บาท แต่ในกรณีนี้ มีวงเงินเกิน 2,000,000 บาท จึงอยู่ในอำนาจของ กรรมการผู้จัดการ (อ้างถึง 3)

เรื่องเสนอพิจารณา

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ ดังนี้

1. ร่างขอบเขตของงาน (Terms Of Reference : TOR) งานจัดเช่าใช้บริการคู่สายใยแก้วนำแสง (Dark Fiber Optical) วงจรสำรองเชื่อมต่อศูนย์คอมพิวเตอร์สำรอง (สิ่งที่ส่งมาด้วย 1)
2. กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) งานจัดเช่าใช้บริการคู่สายใยแก้วนำแสง (Dark Fiber Optical) วงจรสำรองเชื่อมต่อศูนย์คอมพิวเตอร์สำรอง เป็นระยะเวลา 3 ปี ตั้งแต่วันที่ 16 มิถุนายน 2567 ถึงวันที่ 15 มิถุนายน 2570 เป็นจำนวนเงิน 4,600,000.00 บาท (สี่ล้านหกแสนบาทถ้วน) (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) (สิ่งที่ส่งมาด้วย 2)

ลงชื่อ ประธานกรรมการ
(นายรุ่งศักดิ์ ครุฑพูล)

หัวหน้าส่วนจัดการระบบเครือข่ายและความมั่นคงปลอดภัย
ฝ่ายปฏิบัติการเทคโนโลยีสารสนเทศ

ลงชื่อ กรรมการ
(นายสรศิษฐ์ พุ่มจักร)
พนักงานคอมพิวเตอร์
ฝ่ายปฏิบัติการเทคโนโลยีสารสนเทศ

ลงชื่อ กรรมการและเลขานุการ
(นายนิมิตร กิจสมโภชน์)
พนักงานคอมพิวเตอร์อาวุโส
ฝ่ายปฏิบัติการเทคโนโลยีสารสนเทศ

.....
(นายกรรชิต ศิลปอนันต์)
ผู้ช่วยผู้อำนวยการฝ่ายปฏิบัติการเทคโนโลยีสารสนเทศ

.....
(นายวิทยา แสงนภักดี)
รองกรรมการผู้จัดการ กลุ่มงานการตลาด รักษาการ
รองกรรมการผู้จัดการ กลุ่มงานเทคโนโลยีสารสนเทศ

.....
(นายเกรียงศักดิ์ มหิทธิวงษ์)
ผู้อำนวยการฝ่ายปฏิบัติการเทคโนโลยีสารสนเทศ

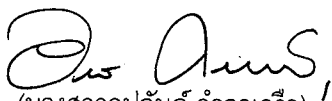
เรียน กรรมการผู้จัดการ
ผ่าน รองกรรมการผู้จัดการ กลุ่มงานปฏิบัติการ
ผ่าน ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการ สายงานสนับสนุน

กลุ่มงานปฏิบัติการ
รับเลขที่ 87/2567
วันที่ 15 มี.ค. 2567
เวลา 13.45 น. ผู้รับ พล.ต.

เรื่องพิจารณา คณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงานและกำหนดราคากลาง ขออนุมัติขอบเขตของงานและกำหนดราคากลางงานจัดเช่าใช้บริการคู่สายใยแก้วนำแสง (Dark Fiber Optical) วงจรสำรอง เชื่อมต่อศูนย์คอมพิวเตอร์สำรองเป็นระยะเวลา 3 ปี ตั้งแต่วันที่ 16 มิถุนายน 2567 ถึงวันที่ 15 มิถุนายน 2570 กำหนดวงเงินงบประมาณ 4,600,000 บาท กำหนดราคากลาง 4,600,000 บาท โดยได้ดำเนินการตามตัวอย่างและแนวทางของกรมบัญชีกลาง ซึ่งตามระเบียบฯ ต้องได้รับอนุมัติจากหัวหน้าหน่วยงานของรัฐ หรือผู้รับมอบอำนาจก่อนดำเนินการจัดเช่าต่อไป การจัดเช่าครั้งนี้ใช้วิธีการจัดเช่าโดยวิธีพิเศษ ตามข้อบังคับธนาคาร ฉบับที่ 80 ข้อ 23 (1) จัดทำหนังสือเชิญผู้ประกอบการ ผู้มีอาชีพหรือผู้ให้เช่านั้นยื่นข้อเสนอ เพื่อเปรียบเทียบราคา โดยคำสั่งธนาคารที่ 159/2562 กรรมการผู้จัดการได้มอบอำนาจให้รองกรรมการผู้จัดการแต่ละกลุ่มงาน กระทำการแทนในวงเงินไม่เกิน 2,000,000 บาท แต่การจัดเช่าครั้งนี้มีวงเงินเกิน 2,000,000 บาท จึงอยู่ในอำนาจอนุมัติของกรรมการผู้จัดการ ตามข้อบังคับธนาคารฉบับที่ 80 ข้อ 5 และข้อ 15

อำนาจอนุมัติ การอนุมัติขอบเขตของงานและราคากลาง อยู่ในอำนาจกรรมการผู้จัดการ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา


(นางสาวอุบลรัตน์ คำภาศรี) 12/1/67
ผู้ช่วยหัวหน้าส่วนบริหารสัญญา

บันทึกข้อความที่ ปท.(สจค.) 19/2567 ลว. 4 มี.ค. 67

เรียน คุณธรรมา
เพื่อโปรดพิจารณา

อนุมัติ

(นายภมรพล วีระพละ)
กรรมการผู้จัดการ

สุดดี 2567
(นางสุดดี มหาสินานนท์) 5 มี.ค. 67

15 มี.ค. 2567 หัวหน้าส่วนจัดหาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

(นายบันเทิง ลิ่มนวงวงศ์) 12 มี.ค. 67
ผู้ช่วยผู้อำนวยการฝ่ายจัดหาและการพัสดุ


(นายพิศสัย กองทรัพย์) 12 มี.ค. 67
ผู้อำนวยการฝ่ายจัดหาและการพัสดุ

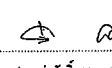

(นายชัยณรงค์ สวัสดิ์วงษา) 15/1/67
ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการ สายงานสนับสนุน


(นางสาวธิดาพร มีทอง) 15 มี.ค. 67
รองกรรมการผู้จัดการ กลุ่มงานปฏิบัติการ และรักษาการ
ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการ สายงานกำกับกฎเกณฑ์และกฎหมาย

เรื่องเสนอพิจารณา

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา ดังนี้

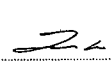
1. ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR) งานจัดเช่าใช้บริการคู่สายใยแก้วนำแสง (Dark Fiber Optical) วงจรสำรองเชื่อมต่อศูนย์คอมพิวเตอร์สำรอง (สิ่งที่ส่งมาด้วย 1)
2. กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) งานจัดเช่าใช้บริการคู่สายใยแก้วนำแสง (Dark Fiber Optical) วงจรสำรองเชื่อมต่อศูนย์คอมพิวเตอร์สำรอง เป็นระยะเวลา 3 ปี ตั้งแต่วันที่ 16 มิถุนายน 2567 ถึงวันที่ 15 มิถุนายน 2570 เป็นจำนวนเงิน 4,600,000.00 บาท (สี่ล้านหกแสนบาทถ้วน) (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) (สิ่งที่ส่งมาด้วย 2)

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ

(นายสุภัทธี ศรีสุข)

หัวหน้าส่วนจัดการระบบเครือข่ายและคอมพิวเตอร์

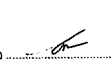
ฝ่ายปฏิบัติการเทคโนโลยีสารสนเทศ

ลงชื่อ  กรรมการ

(นายสรวิทย์ ทุ่งมิตร)

พนักงานคอมพิวเตอร์

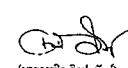
ฝ่ายปฏิบัติการเทคโนโลยีสารสนเทศ

ลงชื่อ  กรรมการและเลขานุการ

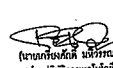
(นายนิมิตร กิจสมบูรณ์)

พนักงานคอมพิวเตอร์อาวุโส

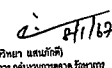
ฝ่ายปฏิบัติการเทคโนโลยีสารสนเทศ


(นายภรต ภิรมย์)

ผู้อำนวยการฝ่ายปฏิบัติการเทคโนโลยีสารสนเทศ


(นายภรต ภิรมย์)

ผู้อำนวยการฝ่ายปฏิบัติการเทคโนโลยีสารสนเทศ


(นายวิชา สมบัติ)

รองกรรมการผู้จัดการ กลุ่มงานกลาง รักษาการ
รองกรรมการผู้จัดการ กลุ่มงานเทคโนโลยีสารสนเทศ