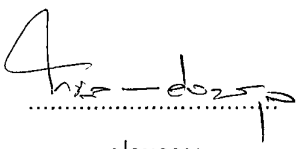
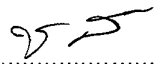
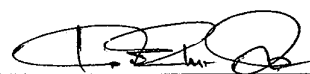


**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง**

1. ชื่อโครงการ ..งานจัดซื้ออุปกรณ์ IT สำหรับสนับสนุนการออกใบอนุญาตของธนาคาร
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการฝ่ายปฏิบัติการเทคโนโลยีสารสนเทศ.....
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร เป็นเงิน136,000..... บาท
(หนึ่งแสนสามหมื่นหกพันบาทถ้วน)
4. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ 18 ส.ค. 2568
เป็นเงิน (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม).....120,910..... บาท
(หนึ่งแสนสองหมื่นเก้าร้อยสิบบาทถ้วน)
ราคา/หน่วย (ถ้ามี)-..... บาท
5. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง) เป็นราคาที่สืบจากท้องตลาด ดังนี้
 - 5.1บริษัท เบสเตอร์ เทคโนโลยี จำกัด.....
 - 5.2บริษัท บุญพา ไอที โซลูชั่น จำกัด.....
 - 5.3บริษัท ไวซ์ คอนซัลติ้ง จำกัด.....
6. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

6.1 นายโกญจนาท ผ่องสกุล	หัวหน้าส่วนจัดการวิศวกรรมโครงสร้างพื้นฐาน	 ประธาน
	ฝ่ายปฏิบัติการเทคโนโลยีสารสนเทศ	
6.2 นายชาติรี สนิทพงษ์	พนักงานคอมพิวเตอร์อาวุโส	 กรรมการ
	ฝ่ายปฏิบัติการเทคโนโลยีสารสนเทศ	
6.3 นายสรศิษฐ์ พุ่มจันทร์	พนักงานคอมพิวเตอร์อาวุโส	 กรรมการและเลขานุการ
	ฝ่ายปฏิบัติการเทคโนโลยีสารสนเทศ	



ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)
งานจัดซื้ออุปกรณ์ IT สำหรับสนับสนุนการออกบัญชีของธนาคาร
102-124 /64

1. ความเป็นมา/เหตุผลและความจำเป็น

ด้วยธนาคารอาคารสงเคราะห์มีความประสงค์จะดำเนินการจัดซื้ออุปกรณ์ IT สำหรับสนับสนุนการออกบัญชีของธนาคาร เพื่อใช้ในการสนับสนุนการจัดงานกิจกรรมออกบัญชี เพื่อประชาสัมพันธ์ เผยแพร่ภาพลักษณ์ รวมถึงการให้บริการลูกค้านอกสถานที่ เช่นงานมหกรรมการเงิน งานออกบัญชี ขายสลากออมทรัพย์ งานขายทรัพย์สิน NPA โดยมีวงเงินงบประมาณ 136,000.- บาท (หนึ่งแสนสามหมื่นหกพัน บาทถ้วน) (งบประมาณที่ใช้ในการจัดซื้อในครั้งนี้) ตามแผนงานงบประมาณประจำปี 2568

2. วัตถุประสงค์

การจัดซื้ออุปกรณ์กระจายสัญญาณอินเทอร์เน็ตไร้สาย, อุปกรณ์ Switching Hub POE 16 Port, External Harddisk และอุปกรณ์ต่อพ่วงต่างๆ ที่จำเป็น สำหรับทำการตลาดของธนาคาร เพื่อรองรับการจัดกิจกรรมออกบัญชี

3. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

3.1 มีความสามารถตามกฎหมาย

3.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

3.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

3.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

3.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

3.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

3.7 เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพตามที่ประกวดราคาดังกล่าว

3.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ธนาคาร ณ วันประกาศประกวดราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาครั้งนี้

3.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

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

4. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอ ธนาคารจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา และพิจารณาจากราคารวม

5. คุณสมบัติเฉพาะของพัสดุ

รายละเอียดและคุณสมบัติเฉพาะตามเอกสารแนบ

6. ระยะเวลาดำเนินการ/ส่งมอบงาน

ระยะเวลาดำเนินการส่งมอบอุปกรณ์ภายใน 60 วัน นับถัดจากวันออกไปส่งซื้อ

7. รายละเอียดการฝึกอบรม และเอกสารคู่มือ

มีคู่มือประจำอุปกรณ์ตามที่บริษัทผู้ผลิตมีมาให้

8. วงเงินในการจัดหา

ในวงเงินงบประมาณ 136,000.- บาท (หนึ่งแสนสามหมื่นหกพันบาทถ้วน)

9. เงื่อนไขการชำระเงิน

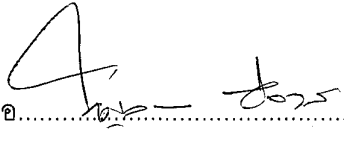
ธนาคารจะชำระเงิน 100% เมื่อผู้ได้รับการคัดเลือก ได้ส่งมอบอุปกรณ์กระจายสัญญาณอินเทอร์เน็ตไร้สาย, อุปกรณ์ Switching Hub POE 16 Port, External Harddisk และอุปกรณ์ต่อพ่วงต่างๆ ที่ซื้อขายตามสัญญาให้แก่ธนาคาร และคณะกรรมการตรวจรับได้ตรวจนับจำนวน และตรวจสอบคุณสมบัติถูกต้องครบถ้วนตามที่ระบุไว้ในสัญญาซื้อขาย และได้ตรวจรับมอบแล้ว เห็นว่าถูกต้องตรงตามเงื่อนไขของสัญญาซื้อขาย และทดสอบการใช้งานแล้วเห็นว่าสามารถใช้ในงานของธนาคารได้อย่างมีประสิทธิภาพ

10. อัตราค่าปรับ

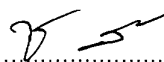
ให้กำหนดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ 0.20 บาท ของราคาพัสดุที่ยังไม่ส่งมอบ

11. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

ส่วนจัดการวิศวกรรมโครงสร้างพื้นฐาน ฝ่ายปฏิบัติการเทคโนโลยีสารสนเทศ
อาคารปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ เบอร์โทรศัพท์ 02-202-2815

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ
(นายโกญจนัท ผ่องสกุล)

หัวหน้าส่วนจัดการวิศวกรรมโครงสร้างพื้นฐาน
ฝ่ายปฏิบัติการเทคโนโลยีสารสนเทศ

ลงชื่อ..........กรรมการ ลงชื่อ..........กรรมการและเลขานุการ
(นายชาติรี สนธิพงษ์) (นายสรศิษฐ์ พุ่มจักร)

พนักงานคอมพิวเตอร์อาวุโส

พนักงานคอมพิวเตอร์อาวุโส

ฝ่ายปฏิบัติการเทคโนโลยีสารสนเทศ

ฝ่ายปฏิบัติการเทคโนโลยีสารสนเทศ



เอกสารแนบ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของอุปกรณ์กระจายสัญญาณอินเทอร์เน็ตไร้สาย,
อุปกรณ์ Switching Hub, External Harddisk และอุปกรณ์ต่อพ่วงต่างๆ

1. คุณสมบัติขั้นต่ำของอุปกรณ์กระจายสัญญาณอินเทอร์เน็ตไร้สาย จำนวน 2 เครื่อง

1.1 ข้อกำหนดเกี่ยวกับคุณลักษณะเฉพาะ (Specification) ดังต่อไปนี้

- 1.1.1 สามารถรองรับการใส่ซิมสัญญาณเครือข่าย 4G ที่คลื่นความถี่ 900 / 1800 / 2100 MHz และ 3G ที่คลื่นความถี่ 850 / 2100 MHz ได้เป็นอย่างดี
- 1.1.2 สามารถใช้งานตามมาตรฐาน IEEE 802.11ax ได้เป็นอย่างดี
- 1.1.3 สามารถปล่อยความถี่สัญญาณได้แบบ Dual Band (2.4 GHz / 5 GHz)
- 1.1.4 มี Ethernet Port ที่รองรับความเร็ว 10/100/1000 Mbps โดยมี Interface เป็นแบบ RJ-45 จำนวนไม่น้อยกว่า 2 ports

2. คุณสมบัติขั้นต่ำของอุปกรณ์ Switching Hub จำนวน 10 ตัว

2.1 ข้อกำหนดเกี่ยวกับคุณลักษณะเฉพาะ (Specification) ดังต่อไปนี้

- 2.1.1 มี Ethernet PoE Port ที่รองรับความเร็วไม่ต่ำกว่า 1000 Mbps โดยมี Interface เป็นแบบ RJ-45 จำนวนไม่น้อยกว่า 16 ports
- 2.1.2 สามารถใช้งานตามมาตรฐาน IEEE 802.3af/at ได้เป็นอย่างดี
- 2.1.3 รองรับการทำงานใน L2 ได้เป็นอย่างดี
- 2.1.4 สามารถควบคุมและบริหารจัดการโดย Web-based GUI

3. คุณสมบัติขั้นต่ำของ External Harddisk จำนวน 2 ตัว

3.1 ข้อกำหนดเกี่ยวกับคุณลักษณะเฉพาะ (Specification) ดังต่อไปนี้

- 3.1.1 External Harddisk ขนาดความจุ 1 TB
- 3.1.2 รองรับการใช้งานบนระบบปฏิบัติการ Windows 10 และ Windows 11
- 3.1.3 รองรับการเชื่อมต่อกับคอมพิวเตอร์ผ่าน USB 3.2 ได้เป็นอย่างดี

4. คุณสมบัติขั้นต่ำของ Smart Card Reader จำนวน 5 ตัว

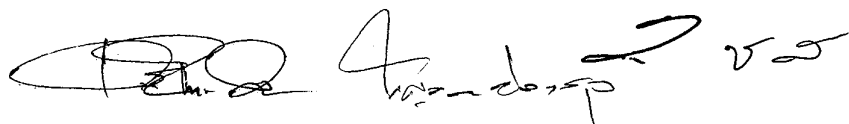
4.1 ข้อกำหนดเกี่ยวกับคุณลักษณะเฉพาะ (Specification) ดังต่อไปนี้

- 4.1.1 รองรับการใช้งานบนระบบปฏิบัติการ Windows 10 และ Windows 11
- 4.1.2 สามารถอ่านบัตรประชาชนแบบ Smart Card ของกรมการปกครองได้
- 4.1.3 รองรับการเชื่อมต่อกับคอมพิวเตอร์แบบ USB

5. คุณสมบัติขั้นต่ำของกล้อง Webcam จำนวน 5 ตัว

5.1 ข้อกำหนดเกี่ยวกับคุณลักษณะเฉพาะ (Specification) ดังต่อไปนี้

- 5.1.1 รองรับการใช้งานบนระบบปฏิบัติการ Windows 10 และ Windows 11
- 5.1.2 มีความละเอียด 1080p/30fps - 720p/60fps เป็นอย่างน้อย
- 5.1.3 รองรับการเชื่อมต่อกับคอมพิวเตอร์แบบ USB

A handwritten signature in black ink, appearing to be a stylized name followed by the Thai characters 'วา' (Wa).