

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อคอมพิวเตอร์ Notebook จำนวน 8 เครื่องและคอมพิวเตอร์ Macbook จำนวน 1 เครื่อง

1. ชื่อโครงการ การจัดซื้อคอมพิวเตอร์ Notebook จำนวน 8 เครื่องและคอมพิวเตอร์ Macbook จำนวน 1 เครื่อง

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ ฝ่ายพัฒนาระบบธุรกิจหลัก

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 550,000 บาท (ห้าแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

4. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ 21 มี.ค. 2566

เป็นเงิน 513,707.00 บาท (ห้าแสนหนึ่งหมื่นสามพันเจ็ดร้อยเจ็ดบาทถ้วน)

ราคา/หน่วย (ถ้ามี) – บาท

5. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

5.1 บริษัท คอมเซเว่น จำกัด (มหาชน)

5.2 บริษัท ดิจิทรอน โซลูชั่น จำกัด

5.3 บริษัท ซาปุระ ซินเนอริยี (ประเทศไทย) จำกัด

6. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

ชื่อ	ตำแหน่ง	ลายเซ็น
6.1 นางสาวจินตนา สรภาก	หัวหน้าส่วนพัฒนาระบบ ประมวลผลสิ้นวัน ฝ่ายพัฒนาระบบธุรกิจหลัก	
6.2 นายณัฐพงศ์ ศิริวัลย์	นักวิเคราะห์และพัฒนาระบบ ฝ่ายพัฒนาระบบธุรกิจหลัก	
6.3 นายภัทรวัต ชวนะรักษ์	นักพัฒนาระบบ ฝ่ายพัฒนาระบบธุรกิจหลัก	
6.4 นางสาวปิณดา โมรราย	นักพัฒนาระบบ ฝ่ายพัฒนาระบบธุรกิจหลัก	

ขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

เพื่อจัดซื้อคอมพิวเตอร์ Notebook จำนวน 8 เครื่อง และคอมพิวเตอร์ Macbook จำนวน 1 เครื่อง
/ลพ 102-066/66

1. ความเป็นมา/เหตุผลและความจำเป็น

ตามที่ธนาคารได้อนุมัติแต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของเครื่องคอมพิวเตอร์ให้กับฝ่ายพัฒนาระบบธุรกิจหลัก เมื่อวันที่ 23 มกราคม 2566 แล้วนั้น ซึ่งมีความประสงค์จะจัดซื้ออุปกรณ์ดังกล่าว เพื่อรองรับการพัฒนา / ปรับปรุง Application ภายในธนาคาร โดยมีวงเงินงบประมาณ 550,000 บาท (ห้าแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

2. วัตถุประสงค์

เพื่อรองรับการพัฒนา / ปรับปรุง Application ภายในธนาคารให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

3. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

3.1 มีความสามารถตามกฎหมาย

3.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

3.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

3.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของ กรมบัญชีกลาง

3.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงาน ของ หน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็น

หุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้น
ด้วย

3.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และ การ
บริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

3.7 เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพตามที่จัดซื้อดังกล่าว

3.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ธนาคาร ณ วัน
ประกาศประกวดราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการ
ประกวดราคาค้างนี้

3.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่น
ข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

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

4. หลักฐานการเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับซองใบเสนอราคา โดยแยกไว้นอกซอง ใบ
เสนอราคาเป็น 2 ส่วน คือ

4.1 ส่วนที่ 1 อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(1) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียน นิติบุคคล
บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิบัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม และบัญชีถือหุ้นรายใหญ่ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(2) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีชื่อนิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่นนั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

(4) บัญชีเอกสารส่วนที่ 1 ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับซองใบเสนอราคา

4.2 ส่วนที่ 2 อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(1) แค็ตตาล็อกและหรือแบบรูปรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

(2) ตารางเปรียบเทียบคุณลักษณะเฉพาะของคอมพิวเตอร์ Notebook จำนวน 8 เครื่อง และคอมพิวเตอร์ Macbook จำนวน 1 เครื่อง ที่เสนอกับคุณลักษณะเฉพาะที่ธนาคารกำหนด (แบบตารางตามเอกสารแนบ 2)

(3) หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมายในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นลงนามในใบเสนอราคาแทน

(4) บัญชีเอกสารส่วนที่ 2 ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับซองใบเสนอราคา

5. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ใช้เกณฑ์ราคา พิจารณาจากราคารวม

6. การทำสัญญา

ผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องติดต่อธนาคารเพื่อทำสัญญาภายใน 7 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง เป็นหนังสือ และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ 5 ของมูลค่าสัญญาและ ให้ธนาคาร ยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

6.1 เงินสด

6.2 เช็คหรือตราพที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพหลังวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพนั้น ชำระ ต่อเจ้าหน้าที่ หรือก่อนหน้านั้นไม่เกิน 3 วันทำการ

6.3 หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด โดย อาจเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนดก็ได้

6.4 หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการ เงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อ บริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของ ธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

6.5 พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย ภายใน 15 วัน นับถัดจากวันที่คู่สัญญาพ้นจากข้อผูกพันตามสัญญา แล้ว ทั้งนี้ หากผู้ได้รับการคัดเลือกไม่ดำเนินการภายในระยะเวลาดังกล่าวข้างต้น ธนาคารสงวนสิทธิ์ที่จะ ยกเลิกการซื้อ และพิจารณาแจ้งเป็นผู้ทำงาน

7. คุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่ซื้อขาย

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องนำเสนอคอมพิวเตอร์ Notebook จำนวน 8 เครื่อง และคอมพิวเตอร์ Macbook จำนวน 1 เครื่อง โดยมีรายละเอียด และคุณลักษณะเฉพาะตามเอกสารแนบ

8. ระยะเวลาส่งมอบพัสดุ

ผู้ได้รับการคัดเลือกต้องส่งมอบคอมพิวเตอร์ Notebook จำนวน 8 เครื่อง และคอมพิวเตอร์ Macbook จำนวน 1 เครื่องภายใน 60 วัน นับตั้งแต่วันที่ออกใบสั่งซื้อ

9. วงเงินที่จะจัดซื้อ

ในวงเงินงบประมาณ 550,000 บาท (ห้าแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

10. เงื่อนไขการชำระเงิน

ธนาคารจะชำระเงิน 100% ของราคาคอมพิวเตอร์ Notebook จำนวน 8 เครื่อง และคอมพิวเตอร์ Macbook จำนวน 1 เครื่อง เมื่อผู้เสนอราคา ได้ทำการส่งมอบ Notebook จำนวน 8 เครื่อง และคอมพิวเตอร์ Macbook จำนวน 1 เครื่องที่ซื้อขาย และคณะกรรมการตรวจรับ ได้ตรวจนับจำนวน และตรวจสอบคุณสมบัติถูกต้องครบถ้วน และทดสอบการใช้งานแล้วเห็นว่าสามารถใช้งานของธนาคารได้อย่างมีประสิทธิภาพ

11. อัตราค่าปรับ

กำหนดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ 0.20 ของราคาพัสดุที่ยังไม่ได้รับมอบ

12. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ได้รับการคัดเลือกต้องรับประกันให้ธนาคารสามารถใช้งานได้ เป็นอย่างดีเป็นระยะเวลา 3 ปี นับถัดจากวันที่ธนาคารได้ตรวจรับมอบโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆทั้งสิ้น และในระหว่างระยะเวลาการรับประกันดังกล่าวให้นำเงื่อนไขการบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขตามเอกสารแนบมาบังคับใช้โดยอนุโลม

13. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

14. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

ฝ่ายพัฒนาระบบบริการธุรกิจหลัก

..... จินตนา สราภก ประธานกรรมการ

(นางสาวจินตนา สราภก)

หัวหน้าส่วนพัฒนาระบบประมวลผลสิ้นวัน

ฝ่ายพัฒนาระบบธุรกิจหลัก

..... ฐิรวัณณ กรรมการ

(นายณัฐพงศ์ ศิริวัลย์)

นักวิเคราะห์และพัฒนาระบบ

ฝ่ายพัฒนาระบบธุรกิจหลัก

..... กิจการ ๒๕๖๕ กรรมการ

(นายภัทรวัต ชวนะรักษ์)

นักพัฒนาระบบ

ฝ่ายพัฒนาระบบธุรกิจหลัก

..... ๒๕๖๕ กรรมการและเลขานุการ

(นางสาวปวีณา โมรราย)

นักพัฒนาระบบ

ฝ่ายพัฒนาระบบธุรกิจหลัก

แบบขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)
จัดซื้อคอมพิวเตอร์ Notebook จำนวน 8 เครื่อง และคอมพิวเตอร์ Macbook จำนวน 1 เครื่อง

1. ความเป็นมา/เหตุผลและความจำเป็น

ตามที่ธนาคารได้อนุมัติแต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของเครื่องคอมพิวเตอร์ให้กับฝ่ายพัฒนาระบบธุรกิจหลัก เมื่อวันที่ 23 มกราคม 2566 แล้วนั้น ซึ่งมีความประสงค์จะจัดซื้ออุปกรณ์ดังกล่าว เพื่อรองรับการพัฒนา / ปรับปรุง Application ภายในธนาคาร โดยมีวงเงินงบประมาณ 550,000 บาท (ห้าแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

2. วัตถุประสงค์

เพื่อรองรับการพัฒนา / ปรับปรุง Application ภายในธนาคารให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

3. ขอบเขตของงาน หรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

3.1 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องนำเสนอเครื่องคอมพิวเตอร์ (Notebook) โดยมีรายละเอียด และคุณลักษณะเฉพาะ ดังนี้

- 3.1.1 CPU: Intel®Core™ i7 Processor
- 3.1.2 Monitor: 14.5-inch, 2.8K (2880 x 1800) OLED 120Hz refresh rate
- 3.1.3 RAM: 16GB LPDDR5
- 3.1.4 Storage: SSD 512GB M.2 NVMe
- 3.1.5 Port: 1x USB 3.2 Gen 1
2 x USB 2.0
1x Thunderbolt™ 4
1 x HDMI 2.1
Micro SD card reader
- 3.1.6 Camera: 1080p FHD
- 3.1.7 ระบบไร้สาย: Wi-Fi 6 + Bluetooth® 5
- 3.1.8 OS: Windows 11 Pro

3.2 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องนำเสนอเครื่องคอมพิวเตอร์ (Macbook) โดยมีรายละเอียด และคุณลักษณะเฉพาะ ดังนี้

- 3.2.1 Processor: Apple M2 Pro
- 3.2.2 Ram: 16GB
- 3.2.3 Storage: SSD 512GB
- 3.2.4 Monitor: Mini-LED 14 นิ้ว
- 3.2.5 Port: 3x Thunderbolt™

1X HDMI

1X SDXC reader

4. วงเงินที่จะซื้อหรือจ้าง

ในวงเงินงบประมาณ 550,000.00 บาท (ห้าแสนห้าหมื่นบาทถ้วน) โดยใช้งบประมาณค่าใช้จ่ายดำเนินงาน-คอมพิวเตอร์ รหัส 145201001 ประจำปี 2566 ของฝ่ายพัฒนาระบบธุรกิจหลัก (พล.)

5. หลักเกณฑ์การคัดเลือกข้อเสนอ

พิจารณาตัดสินโดยใช้เกณฑ์ราคา และพิจารณาจากราคารวม

6. กำหนดเวลาที่ต้องการใช้พัสดุ

กำหนดส่งมอบ ภายใน 60 วัน นับตั้งแต่วันที่ออกใบสั่งซื้อ

7. เงื่อนไขการชำระเงิน

ธนาคารจะชำระเงิน 100% ของราคาอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ เมื่อผู้เสนอราคา ได้ทำการส่งมอบอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ที่ซื้อขาย และคณะกรรมการตรวจรับ ได้ตรวจนับจำนวน และตรวจสอบคุณสมบัติถูกต้องครบถ้วน และทดสอบการใช้งานแล้วเห็นว่าสามารถใช้ในงานของธนาคารได้อย่างมีประสิทธิภาพ

8. ค่าปรับ

คิดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราตายตัวร้อยละ 0.20 ของราคาพัสดุที่ยังไม่ได้ส่งมอบ

9. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

ฝ่ายพัฒนาระบบบริการธุรกิจหลัก

..... จินตนา กรรมการ

(นางสาวจินตนา สราภก)

หัวหน้าส่วนพัฒนาระบบประมวลผลสิ้นวัน

ฝ่ายพัฒนาระบบธุรกิจหลัก

.....  กรรมการ

(นายณัฐพงศ์ ศิริวัลย์)

นักวิเคราะห์และพัฒนาระบบ

ฝ่ายพัฒนาระบบธุรกิจหลัก

..... ภัทรวดี กรรมการ
(นายภัทรวดี ชวนะรักษ์)
นักพัฒนาระบบ
ฝ่ายพัฒนาระบบธุรกิจหลัก

..... ปวีณา กรรมการและเลขานุการ
(นางสาวปวีณา โมรราย)
นักพัฒนาระบบ
ฝ่ายพัฒนาระบบธุรกิจหลัก