



## รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะมาตรฐาน

1. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ
2. คุณสมบัติอื่นๆ ตามที่หน่วยงานกำหนด (ถ้ามี)
3. หลักฐานการยืนยันข้อเสนอ
4. การเสนอราคา
5. หลักประกันของ
6. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา
7. การทำสัญญา
8. กำหนดการส่งมอบพัสดุ
9. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน
10. อัตราค่าปรับ
11. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง
12. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยืนยันข้อเสนอและอื่น ๆ
13. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ
14. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ
15. อื่น ๆ
  - 15.1 ผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการคุ้มครองแรงงาน
  - 15.2 ผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ
  - 15.3 ผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน
  - 15.4 ผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพัฒนาฝีมือแรงงาน
  - 15.5 ผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคลและกฎหมายอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง กับการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล รวมถึงนโยบาย คำสั่ง ระเบียบที่เกี่ยวข้องกับการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล ของธนาคารที่ได้มีการเปิดเผยให้บุคคลทั่วไปทราบโดยปฏิบัติตามข้อสัญญาเกี่ยวกับการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล ในส่วนที่เกี่ยวข้องตามเอกสารแนบ

*[Signature]*

.....หัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ

*[Signature]*  
๗๔๒/๑๖๗๙

15.6 ความได้ในเอกสารแนบท้ายสัญญาที่ขัดหรือแย้งกับข้อความในสัญญานี้ ให้ใช้ข้อความในสัญญานี้ บังคับ และในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเอง ผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ซื้อ คำวินิจฉัยของผู้ซื้อให้ถือเป็นที่สุด และผู้ขายไม่มีสิทธิเรียกร้องราคา ค่าเสียหายหรือค่าใช้จ่ายใด ๆ เพิ่มเติมจากผู้ซื้อ ทั้งสิ้น

15.7 ผู้ยื่นข้อเสนอหรือผู้ขายต้องยอมรับและปฏิบัติตามกฎหมายและมาตรการควบคุมภายใน เพื่อต่อต้านการให้หรือรับสินบน ไม่ว่าจะอยู่ในรูปแบบใด ๆ โดยการเสนอให้ แก่เจ้าหน้าที่ของธนาคาร หรือ ผู้มีหน้าที่ไม่ว่าจะโดยทางตรงหรือทางอ้อมเพื่อให้บุคคลดังกล่าวกระทำการหรือละเว้นการปฏิบัติหน้าที่ หากฝ่าฝืน หรือไม่ปฏิบัติตาม ผู้ขายยินดีให้ธนาคารออกเลิกสัญญาและสามารถใช้สิทธิเรียกค่าเสียหายตลอดจน ค่าใช้จ่ายต่าง ๆ ได้ โดยให้ปฏิบัติ ดังนี้

(1) ผู้ยื่นข้อเสนอ ต้องลงนามในคำมั่นยอมรับและปฏิบัติตามกฎหมายและมาตรการควบคุม ภายใน เพื่อต่อต้านการให้หรือรับสินบนทุกรายตามเอกสารแนบ

(2) ผู้ที่ได้รับคัดเลือก ต้องลงนามข้อตกลงความร่วมมือเพื่อป้องกันและต่อต้านการทุจริตใน การจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

15.8 กรณีโครงการที่มีวงเงินจัดซื้อจัดจ้างตั้งแต่ 1,000 ล้านบาทขึ้นไป ให้ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีนโยบาย และแนวทางการป้องกันการทุจริตในการจัดซื้อจัดจ้างหรือกรณีโครงการที่ได้รับการคัดเลือกจากคณะกรรมการ ความร่วมมือป้องกันการทุจริต (คณะกรรมการ ค.ป.ท.) ให้จัดทำข้อตกลงคุณธรรม โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงนาม ในข้อตกลงคุณธรรม

15.9 ผู้ขายต้องควบคุม สอดส่อง และดูแลไม่ให้พนักงานและลูกจ้างของตน หรือผู้ที่เข้ามาปฏิบัติงาน ภายในธนาคาร กระทำการหรือมีส่วนกันกระทำการผิดเกี่ยวกับยาเสพติดในพื้นที่ธนาคาร

หลักเกณฑ์ดังกล่าวข้างต้น ให้เป็นไปตามเอกสารประมวลราคา ที่ธนาคารกำหนด

.....หัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ

## ข้อสัญญาเกี่ยวกับการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล

### 1. การใช้และการเก็บรักษาข้อมูล

ผู้อื่นข้อเสนอจะเก็บรวบรวมและใช้ข้อมูลใด ๆ ซึ่งรวมถึงข้อมูลของลูกค้าและข้อมูลที่เป็นความลับของธนาคาร ตลอดจนเอกสารและรายงานต่าง ๆ ไม่ว่าจะจัดทำในรูปแบบใด ที่ผู้อื่นข้อเสนอได้รับจากธนาคารหรือให้แก่ธนาคาร อันเนื่องมาจากการเข้าเสนอของราคากำไร ประมวลราคาความชอบด้วยการจ้างงานฉบับนี้ และการปฏิบัติตามสัญญาจ้าง เนื่องจาก การปฏิบัติตามขอบเขตการจ้างงานและสัญญาจ้างที่ว่าจ้างในครั้นนี้เท่านั้น และจะไม่เปิดเผย เผยแพร่ หรือกระท่าด้วยประการใด ๆ เพื่อให้ข้อมูลดังกล่าวแก่บุคคลภายนอก หรือใช้ประโยชน์เพื่อการอื่น หรือยืนยันให้ผู้อื่นใช้ประโยชน์จากข้อมูลดังกล่าว ไม่ว่าส่วนหนึ่งส่วนใดหรือทั้งหมด โดยมิได้รับอนุญาต เป็นลายลักษณ์อักษรจากธนาคาร ทั้งนี้ หน้าที่ดังกล่าวข้างต้นให้มีผล บังคับรวมถึงพนักงาน ลูกจ้าง เจ้าหน้าที่ และ/หรือหัวหน้าของผู้อื่นข้อเสนอทั้งหมด

### 2. การส่งคืนหรือทำลายข้อมูล

2.1 ผู้อื่นข้อเสนอต้องดำเนินการจัดการข้อมูลที่ได้รับจากธนาคาร อันเนื่องมาจากการเข้าเสนอของราคากำไร ประมวลราคาความชอบด้วยการจ้างงานฉบับนี้ และการปฏิบัติตามสัญญาจ้าง เพื่อไม่ให้สามารถนำกลับมาใช้ได้อีก รวมถึงสำเนา ของข้อมูลที่อาจสร้างความมั่นใจข้อมูลได้ ไม่ว่าจะจัดทำขึ้นหรือถูกเก็บในรูปแบบใด ๆ ภายใน 7 วัน นับตั้งจากวันที่ประกาศผล การตัดสินใจของผู้อื่นข้อเสนอหรือวันที่สัญญาจ้างสิ้นสุดลง ทั้งนี้ ผู้อื่นข้อเสนอต้องจะทำหนังสือรับรองว่าผู้อื่นข้อเสนอได้ดำเนินการลบหรือทำลายข้อมูลดังกล่าวทั้งหมดแล้ว รวมทั้งทุกอย่างให้ธนาคารมีสิทธิในการเข้าตรวจสอบสถานที่ทำการของ ผู้อื่นข้อเสนอว่ามีการดำเนินการดังกล่าวแล้ว

2.2 ในกรณีที่ผู้อื่นข้อเสนอได้รับคำบังคับหรือทำลายข้อมูลก่อนวันที่ประกาศผลการตัดสินใจของผู้อื่นข้อเสนอหรือวันที่สัญญาจ้างสิ้นสุดลง ผู้อื่นข้อเสนอต้องดำเนินการลบหรือทำลายข้อมูล ภายในระยะเวลาที่กำหนดในคำบังคับ ให้เสร็จภายใน 7 วัน นับตั้งจากวันที่ได้รับคำบังคับจากธนาคาร

2.3 ธนาคารมีสิทธิแจ้งให้ผู้อื่นข้อเสนอทำการส่งคืนข้อมูลแทนการลบหรือทำลายข้อมูลตามข้อ 2.1 ได้โดยผู้อื่นข้อเสนอ จะต้องดำเนินการส่งคืนข้อมูลให้แก่ธนาคารภายใน 7 วัน นับตั้งจากวันที่ได้รับแจ้งจากธนาคาร

### 3. ความต้องการด้านความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศ

ผู้อื่นข้อเสนอต้องดำเนินการที่จะปฏิบัติตามนโยบายความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศของธนาคารตามที่ระบุไว้ใน TOR ส่วนที่ 2 (ด้านมี)

### 4. การบริหารจัดการความเสี่ยง

4.1 ผู้อื่นข้อเสนอต้องดำเนินการหรือจัดให้มีการดำเนินการเพื่อบริหารและจัดการความเสี่ยงของบริษัท การควบคุมภายใน ระบบการประสานงานกับธนาคาร ระบบการรักษาความปลอดภัยในด้านต่าง ๆ เพื่อให้การปฏิบัติงานภายใต้สัญญานี้ เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพตามมาตรฐานที่ยอมรับกันโดยทั่วไป

4.2 ผู้อื่นข้อเสนอต้องมีกระบวนการป้องกันและลดความเสี่ยงของระบบงานและข้อมูล (Security) ความถูกต้องเชื่อมโยงของระบบงานและข้อมูล (Integrity) และความพร้อมใช้เทคโนโลยีสารสนเทศที่เข้ารับการ (Availability)

4.3 ผู้อื่นข้อเสนอจะต้องมีแผนการดำเนินการกรณีอุบัติเหตุ แผนความต่อเนื่องทางธุรกิจ (Business Continuity Plan: BCP) เพื่อให้เป็นกรอบหลักการและแนวทางปฏิบัติในการดำเนินธุรกิจอย่างต่อเนื่องภายใต้ภาวะวิกฤต หรือในกรณีที่การให้บริการความสัญญาไม่สามารถดำเนินการได้อย่างต่อเนื่อง ดังนี้

4.3.1 ผู้อื่นข้อเสนอต้องจัดทำแผน BCP เพื่อรับทราบและดำเนินการให้สามารถดำเนินการได้อย่างต่อเนื่อง ให้บริการได้อย่างต่อเนื่อง โดยจัดส่งให้ธนาคารภายใน 30 วัน นับตั้งจากวันลงนามในสัญญาหรือเมื่อผู้อื่นข้อเสนอฝ่ายใดฝ่ายหนึ่งได้รับทราบ

ผู้จัดทำ: ชื่อพนักงานที่พัสดุ

ลงวันที่: ๒๖ พฤษภาคม ๒๕๖๔

4.3.2 กรณีผู้ยื่นข้อเสนอไม่สามารถทดสอบแผน BCP ต้องแจ้งให้ธนาคารทราบถ้าหน้าไม่น้อยกว่า 15 วัน หากธนาคารประสงค์จะเข้าร่วมทดสอบให้สามารถทำได้ และรายงานผลการทดสอบให้ธนาคารทราบภายในระยะเวลาที่สั่งปีเมื่อกว่า 30 วัน

4.4 ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีแผนการทดสอบของหรือขั้นตอนการจัดการและการรายงานในกรณีที่เกิดเหตุการณ์เมืองด้วยความปลอดภัยของชุมชนส่วนบุคคล ซึ่งเป็นการเข้าถึง ทำลาย สูญเสีย เปรี้ยงแปร เปิดเผย โอน ได้, ปัจจุบันครอบคลุมครัวเรือน การกระทำใด ๆ ที่มีลักษณะเป็นการเข้าถึงหรือประมวลผลข้อมูลส่วนบุคคลโดยไม่ชอบด้วยกฎหมาย ("การละเมิดข้อมูลส่วนบุคคล") รวมถึงมาตรการในการบริหารจัดการที่เกี่ยวข้องกับการละเมิดข้อมูลส่วนบุคคล ทั้งนี้ ในกรณีที่เกิดเหตุการณ์เมืองด้วยความปลอดภัย ให้แจ้งให้ธนาคารทราบภายใน 24 ชั่วโมง นับแต่ทราบเหตุการณ์เมืองด้วยข้อมูลส่วนบุคคล พร้อมกับแนวทางการเรียกษาโดยไม่ลักขโมย

ทั้งนี้ ธนาคารขอสงวนสิทธิ์ในการเสนอแนะให้มีการแก้ไขปรับปรุงแผนการทดสอบของหรือขั้นตอนการจัดการ การรายงาน มาตรการในการบริหารจัดการและแนวทางการเรียกษาตามที่เห็นสมควร

## 5. ข้อตกลงการใช้โปรแกรม

5.1 บรรดาข้อมูลและสารสนเทศไม่ว่าในรูปแบบใดที่เก็บอยู่ในหรือที่สร้างขึ้นโดยอุปกรณ์ รวมทั้งงานโปรแกรมคอมพิวเตอร์ ที่สร้างสรรค์ขึ้นโดยผู้ยื่นข้อเสนอ หรือลูกจ้าง พนักงาน และผู้ที่ได้รับมอบหมายจากผู้ยื่นข้อเสนอให้รือเป็นลิขสิทธิ์ของธนาคารห้ามสืบ

5.2 ประโยชน์อันจะเกิดขึ้นในอนาคตจากการพัฒนา การแก้ไขเปลี่ยนแปลง การใช้ การทำซ้ำ โปรแกรมคอมพิวเตอร์ อันเป็นงานสร้างสรรค์ขึ้นโดยสิทธิ์ใหม่ตามวาระก่อน ซึ่งบางส่วนจะใช้ประโยชน์จากโปรแกรมคอมพิวเตอร์ที่เขียนเป็นงานสร้างสรรค์ที่ลิขสิทธิ์เดิมเป็นของผู้ยื่นข้อเสนอทั้งลิขสิทธิ์ที่มีอยู่หรือที่อาจจะเกิดขึ้นในภายหลัง ซึ่งรวมถึงในกรณีที่มีซอฟต์แวร์ ที่ดีก็ต้านทานห้ามกับส่วนอุปกรณ์ครั้งเดียว ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใด ๆ จากธนาคารห้ามสืบ

5.3 ห้ามให้ผู้ยื่นข้อเสนอ ลูกจ้าง ล้วนแผ่น หรือพนักงานของผู้ยื่นข้อเสนออาไป เปิดเผยหรือใช้ข้อมูลและ/หรือสารสนเทศในระบบดังกล่าว หรือกระทำการด้วยประการใด ๆ ให้บุคคลอื่นอาไป เปิดเผย หรือใช้ข้อมูลและ/หรือสารสนเทศในระบบดังกล่าว หรือเข้าถึงโดยมิชอบด้วยกฎหมายหรือล่วงรู้มาจากการป้องกันการเข้าถึงอุปกรณ์ที่จัดทำขึ้นเป็นการเฉพาะหรือกระทำการด้วยประการใดโดยมิชอบด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์เพื่อดักจับไว้เชิงข้อมูล อุปกรณ์ของธนาคารหรือผู้ที่เกี่ยวข้องกับธนาคาร ที่อยู่ระหว่างการส่ง ในอุปกรณ์ โดยไม่ชอบด้วยกฎหมายหรือโดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นหนังสือจากธนาคาร หากมีการผ่านผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบด้วยค่าเสียให้แก่ธนาคารจนเต็มจำนวน

5.4 กรณีที่สิ้นสุดสัญญาและไม่ได้มีการต่ออายุสัญญา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องให้การสนับสนุนในการนำข้อมูลหักหนดของธนาคารกลับจากผู้ยื่นข้อเสนอ รวมถึงต้องดำเนินการทำลายข้อมูลของธนาคารหักหนด เมื่อมีการสิ้นสุดหรือยกเลิกการใช้บริการ โดยไม่มีคิดค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม

5.5 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องดำเนินการด้านความปลอดภัยและความลับของข้อมูล โดยกำหนดให้ธนาคารเป็นเจ้าของข้อมูล แต่พิยษผู้เดียว ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่มีการตรวจสอบข้อมูลหรือเอกสารใด ๆ เพื่อวัดคุณสมบัติด้านการค้าหรือการโฆษณาโดยเด็ดขาด โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเก็บรักษาข้อมูลที่เกี่ยวกับธนาคาร ข้อมูลที่ได้รับจากธนาคารไว้เป็นความลับ ทั้งในระหว่างระยะเวลาสัญญาเช่นเดียวกับสุดการเช่า โดยต้องยินยอมลงนามในสัญญามิเบิดเผยข้อมูลของธนาคารที่จัดทำขึ้นสำหรับการจัดจ้างในครั้งนี้

5.6 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องทดสอบการรักษาความปลอดภัยของข้อมูล (Penetration Test) โดยบุคคลภายนอกที่มีความเชี่ยวชาญเฉพาะด้านที่มีความน่าเชื่อถือ และไม่ถูกกฎหมายได้ความความคุ้มของผู้ยื่นข้อเสนอหรือธนาคารต่อไปได้หากพบว่ามีช่องโหว่ด้านความปลอดภัย ผู้ยื่นข้อเสนอต้องดำเนินการปิดซ่อนให้เหลือนั้น เมื่อดำเนินการเสร็จแล้ว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องนำส่งรายงานให้ฝ่ายความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศของธนาคารรับทราบผลการทดสอบ

5.7 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องดำเนินการด้านความปลอดภัยสารสนเทศ หากระบบงานที่นำเสนอเป็นปัญหาด้านความปลอดภัย ต้องดำเนินการปรับปรุงแก้ไข โดยไม่มีคิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น

นายบุญธรรม ทัศน์ทัพ

นาย พาน

#### 6. ข้อกำหนดเกี่ยวกับมาตรฐานการผลิตบัตรเครดิตและบัตรเดบิต

6.1 ผู้อื่นข้อเสนอต้องส่งมอบบัตรทดสอบให้ทางธนาคารนำไป Certify กับทางบริษัท Card Scheme หรือธนาคารกำหนด เช่น VISA, MasterCard, Union Pay หรือ JCB ภายใน 7 วันทำการ นับถัดจากวันที่ได้รับหน้ารีโฉมรายละเอียด Layout หรือ Template ของบัตรจากธนาคารเป็นลายลักษณ์อักษร

6.2 ผู้อื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการขอใบรับรอง (Card Certificate) ตาม Chip model ที่เสนอ รวมถึงต้องเป็นผู้ดำเนินการจัดส่งและรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการจัดส่งบัตรทดสอบ (White Card) ที่ได้รับการ Personalize และนำไปยังหน่วยงานที่ทำหน้าที่ Test Card เพื่อขอใบรับรอง (Card Certificate)

6.3 ในการมีความสามารถนำ Chip Model ที่นำเสนอใช้งานได้ ผู้อื่นข้อเสนอจะต้องจัดหา Chip Model ที่มีคุณสมบัติ เท่าเดิมหรือไม่ต่างก้าวมากทั้งหมด โดยต้องได้รับความยินยอมจากธนาคาร

6.4 ผู้อื่นข้อเสนอต้องเตรียมบัตรสำหรับทดสอบ (White Card) ตาม Chip Model ที่เสนอ โดยไม่เกิดค่าใช้จ่าย

6.5 ผู้อื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้จัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์พร้อมโปรแกรมในการเข้ารหัสข้อมูล (Encrypt) รวมถึงโปรแกรม ในการรับ-ส่งข้อมูลระหว่างธนาคารไปยังสถานที่ผลิตบัตรของผู้อื่นข้อเสนอโดยให้เป็นไปตามมาตรฐาน Mastercard กำหนด โดย ผู้อื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมดตลอดอายุสัญญา

6.6 ผู้อื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้จัดหาช่องทาง (Network) ในการรับ-ส่งข้อมูลระหว่างธนาคารไปยังสถานที่ผลิตบัตรของ ผู้อื่นข้อเสนอ โดยให้เป็นไปตามมาตรฐานที่ Mastercard กำหนดโดยผู้อื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมดตลอด อายุสัญญา

6.7 ต้องมีสถานที่สำรอง (Back up Site) ในการบันทึกข้อมูลส่วนบุคคล ในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินที่สถานที่หลัก ไม่สามารถดำเนินการได้ ผู้อื่นข้อเสนอต้องสามารถ [การดำเนินการตามสัญญา] พร้อมจัดส่งเงินธนาคารออมสินสำนักงานใหญ่ หรือที่ทำการไปรษณีย์ ภายใน [4 หรือ 6] ชั่วโมง นับถัดจากวันที่ได้รับข้อมูลการบันทึกข้อมูลส่วนบุคคล

6.8 เมื่อสิ้นสุดสัญญาผู้อื่นข้อเสนอจะต้องส่งเอกสารยืนยันการยกเลิก Key ออกจากระบบของผู้อื่นข้อเสนอ

นายธนกร

หัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ

๘๖๖๖๖๖

คำมั่นยómรับและปฏิบัติตามกฎหมายและมาตรการควบคุมภัยใน  
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 เพื่อให้บุคคลลังกล่าวกระทำการหรือลงทะเบียนการปฏิบัติหน้าที่ อันเป็นการให้ได้มาหรือรักษาไว้ซึ่งประโยชน์  
ทางธุรกิจ หรือ พื้อให้ได้มาหรือรักษาไว้ซึ่งผลประโยชน์อื่นใดที่ไม่เหมาะสมทางธุรกิจ

หากข้าพเจ้า ฝ่าฝืนหรือไม่ปฏิบัติตามคำมั่นฉบับนี้ ข้าพเจ้าฯ ยินดีให้ธนาคารออมสินออกเลิกสัญญา โดยให้  
สัญญาระลื่นสุก่อนบันทึกวันที่ข้าพเจ้าฯ ฝ่าฝืนหรือไม่ปฏิบัติตามคำมั่น

ทั้งนี้ ธนาคารออมสิน สามารถใช้สิทธิเรียกค่าเสียหายตลอดทั้งค่าใช้จ่ายต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นและ/หรือเพิ่มขึ้น  
ทั้งหมดที่ตราจพจากกระทำการทำของข้าพเจ้าฯ อันเนื่องมาจาก การฝ่าฝืนหรือไม่ปฏิบัติตามคำมั่นฉบับนี้ด้วย

ขอแสดงความนับถือ

(ลงชื่อ).....

(.....)

ตำแหน่ง.....

ประทับตรา (ลักษณะ)

✓ ✓  
๖๔๙ ๒๐๑๘



## รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

### ชื่อระบบ Centralized Storage/Backup พร้อมจ้างบำรุงรักษาระยะเวลา 4 ปี

#### 1. ความเป็นมาและวัตถุประสงค์

ตามที่ธนาคารซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์สำหรับ Centralized Storage และ Centralized Backup พร้อมบำรุงรักษา 4 ปี ตามสัญญาซื้อขายที่ กพ.02-63/2558 ลงวันที่ 25 ธันวาคม 2558 ซึ่งประกอบด้วย เครื่องคอมพิวเตอร์ (Hardware) ระบบปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ (Operating System) อุปกรณ์ต่อพ่วง ตลอดจน อุปกรณ์ประมวลผลอื่น เพื่อจัดเก็บข้อมูลลูกค้า และสำรองข้อมูลของระบบงานสำคัญต่าง ๆ ของธนาคาร ปัจจุบันเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ (Hardware และ System Software) ดังกล่าว ที่กำลังจะครบอายุ การใช้งาน 5 ปี จำเป็นต้องดำเนินการจัดซื้อเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์เพื่อทดแทนโดยเพิ่มประสิทธิภาพ และเนื้อที่สำหรับจัดเก็บข้อมูล เพื่อให้การทำงานเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพรองรับปริมาณข้อมูลที่เพิ่มขึ้น ตอบสนองความต้องการของลูกค้าและเพื่อส่งเสริมภาพลักษณ์สร้างความเชื่อมั่นในการให้บริการที่ดีของธนาคาร

#### 2. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

2.1 ต้องเป็นนิติบุคคลตามกฎหมายที่จดทะเบียนในประเทศไทย ซึ่งประกอบธุรกิจที่มีวัตถุประสงค์เป็น ผู้ผลิต หรือผู้พัฒนา หรือผู้ติดตั้ง หรือผู้จำหน่าย หรือผู้แทนจำหน่ายเครื่องคอมพิวเตอร์ (Hardware) และ/หรือ โปรแกรม (Software)

2.2 ต้องเป็นผู้ผลิตหรือเป็นตัวแทนจำหน่ายเครื่องคอมพิวเตอร์ (Hardware) และ/หรือโปรแกรม (Software) ที่เสนอในประเทศไทยที่ถูกต้องตามกฎหมาย โดยกรณีเป็นตัวแทนจำหน่ายต้องมีหนังสือยินยอมการ แต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิต หรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย และยังเป็นตัวแทนจำหน่ายอยู่ใน ปัจจุบัน

2.3 ต้องมีผลงานประ耒ทเดียวกับที่ธนาคารประกวດราคาเพื่อการพาณิชย์ ในวงเงินไม่น้อยกว่า 10,000,000 บาท (สิบล้านบาทถ้วน) ภายใต้การซื้อครั้งเดียวต่อ 1 สัญญากับหน่วยงานในประเทศไทย จำนวน อย่างน้อย 1 ผลงาน ภายในระยะเวลาไม่เกิน 5 ปี นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาจนถึงวันยื่นเอกสาร ประกวດราคายาหารอเล็กทรอนิกส์ โดยเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หรือรัฐวิสาหกิจ หรือ ธนาคารพาณิชย์ หรือเอกชนที่นำเข้าถือ โดยแนบสำเนาหนังสือรับรองผลงาน ที่ออกโดยหน่วยงานดังกล่าว ใน วันยื่นเอกสารประกวດราคาเพื่อการพาณิชย์

#### 3. ความต้องการทั่วไป

3.1 เครื่องคอมพิวเตอร์หรืออุปกรณ์ที่เสนอ ต้องเป็นเครื่องคอมพิวเตอร์หรืออุปกรณ์ที่ผลิตออกมาใหม่ ยังไม่เคยใช้งานมาก่อน และต้องเป็นรุ่นที่อยู่ในสายการผลิต (Production Line)

นาย ใจดี

3.2 เครื่องคอมพิวเตอร์หรืออุปกรณ์ที่เสนอ ต้องเป็นเครื่องได้รับการตรวจรับรองคุณภาพ ตามมาตรฐาน ISO หรือ UL หรือ CSA หรือ VDE หรือ FCC-B หรือ FCC หรือ FTZ-B หรือ NORDIC หรือ CE

3.3 เครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ที่เสนอต้องรองรับการสื่อสารแบบ IPV6

3.4 เครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์รวมทั้งซอฟต์แวร์ที่เสนอ ต้องทำงานร่วมกันได้อย่างมีประสิทธิภาพ ในกรณีการจัดหาซอฟต์แวร์ หากสิ่งที่จัดหามีผู้อื่นเป็นเจ้าของลิขสิทธิ์หรือสิทธิบัตร ผู้อื่นข้อเสนอต้องดำเนินการให้ธนาคารได้รับสิทธิโดยชอบในการใช้โปรแกรมดังกล่าว และผู้อื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบในกรณีที่มีการกล่าวหาฟ้องร้อง หรือเรียกค่าเสียหายใด ๆ จากเจ้าของลิขสิทธิ์ หรือสิทธิบัตรนั้น

3.5 กรณีที่มีการจัดทำโปรแกรมระบบงาน จะต้องไม่มีการเขียนโปรแกรมแอบแฝง (Trojan code) หรือโปรแกรมอื่นใด ซึ่งอาจจะส่งผลกระทบเสียหายแก่ธนาคาร โดยจะต้องมีหนังสือรับรองจากผู้อื่นข้อเสนอ หากผ่านไม่ผู้อื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบในความเสียหายที่เกิดขึ้นทั้งหมด

3.6 ต้องเก็บรักษาข้อมูลที่เกี่ยวกับธนาคาร ข้อมูลที่ได้รับจากธนาคารไว้เป็นความลับ ตลอดระยะเวลา ตามสัญญาที่จัดทำขึ้นและสืบทอดสัญญารับจ้าง โดยต้องยินยอมลงนามในสัญญามาเปิดเผยข้อมูลของธนาคารที่จัดทำขึ้นสำหรับการจัดทำในครั้งนี้

3.7 ต้องประสานงานกับพนักงานของธนาคาร และต้องยินยอมให้พนักงานของธนาคารเข้าร่วมเป็นผู้สังเกตการณ์ และมีส่วนร่วมในกระบวนการติดตั้งและโอนย้ายระบบ พร้อมทั้งให้คำปรึกษา แนะนำ และถ่ายทอดความรู้ให้กับพนักงานของธนาคารที่เกี่ยวข้อง หากไม่สามารถส่งมอบและติดตั้งระบบ ที่เสนอได้ภายในระยะเวลาที่ธนาคารกำหนด ผู้ขายจะยกເອສາຫຼວງจากการเข้าร่วมสังเกตการณ์ และมีส่วนร่วม ในกระบวนการติดตั้ง และโอนย้ายระบบของพนักงานธนาคารซึ่งเป็นข้อ้องไม่ได้

3.8 หากส่วนหนึ่งส่วนใดที่มีได้ระบุไว้ในรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ แต่ไม่จำเป็นต้องจัดทำ หรือจัดหาเพื่อให้งานแล้วเสร็จ ผู้ขายต้องจัดทำหรือจัดหามาให้เพียงพอต่อการใช้งานของธนาคารและต้องส่งมอบให้เป็นกรรมสิทธิ์หรือสิทธิ์หรือลิขสิทธิ์ของธนาคารทั้งหมดโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ เพิ่มเติม

3.9 ในการติดตั้งและโอนย้ายระบบ ต้องไม่กระทบการทำงานของระบบงานอื่น ๆ ที่ธนาคารใช้งานอยู่ เป็นปกติ หากมีผลกระทบกับระบบงานของธนาคาร ผู้ขายต้องรับผิดชอบในการทำให้ระบบงานนั้นให้ใช้งานได้เป็นปกติตั้งเดิม โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ เพิ่มเติม

#### 4. รายละเอียดของพัสดุที่จะซื้อ

ธนาคารขอ申述มีความประสงค์ซื้อระบบ Centralized Storage/Backup พร้อมจ้างบำรุงรักษา 4 ปี โดยมีรายละเอียดดังนี้ ดังต่อไปนี้

4.1 จัดหาและติดตั้งระบบเครื่องคอมพิวเตอร์ โปรแกรมคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์อื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง (Hardware and System Software) กับระบบ Centralized Storage/Backup โดยมีรายละเอียดระบบเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ ตามข้อ 5 เพื่อให้ระบบใช้งานได้เป็นปกติ

#### 4.2 การโอนย้ายระบบงานและข้อมูล

4.2.1 จัดทำแผนการโอนย้าย (Migration Plan) ให้ครอบคลุมทุกกิจกรรมที่จำเป็นต้องมี

4.2.2 ดำเนินกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับความปลอดภัยทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ ก่อนนำระบบเข้าใช้งานจริง อย่างน้อยดังนี้



- (1) การทำ source code scanning (ถ้ามี)
- (2) การทำ VA Scan และปิดช่องโหว่ด้านความปลอดภัย
- (3) การทดสอบการรักษาความปลอดภัยของระบบงานและข้อมูล (Penetration test) (ถ้ามี)

#### 4.2.3 ทดสอบประสิทธิภาพของเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ (Performance test & Performance tuning)

4.2.4 ดำเนินการโอนย้ายระบบงานและข้อมูล จากเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายชุดปัจจุบันไปยังเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายที่จัดซื้อในครั้งนี้ โดยต้องตรวจสอบดังนี้

- (1) ตรวจสอบความถูกต้องครบถ้วนของระบบงานและข้อมูลก่อนการโอนย้าย
- (2) ตรวจสอบความถูกต้องครบถ้วนของระบบงานและข้อมูลหลังการโอนย้าย
- (3) ตรวจสอบความถูกต้องของการประมวลผลบนเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายที่จัดซื้อในครั้งนี้ สามารถสำรองข้อมูล (Backup/Restore) ได้เป็นปกติ

4.2.5 ดำเนินการ Convert ข้อมูลจากม้วนเทปชุดเดิมไปยังม้วนเทปชุดใหม่ที่นำเสนอ จำนวนอย่างน้อย 20 ม้วน พร้อมจัดทำคู่มือขั้นตอนการ Convert ข้อมูลให้ธนาคาร

4.3 ดำเนินการฝึกอบรมและสนับสนุนให้พนักงานของธนาคาร มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับระบบ Centralized Storage/Backup อย่างครบถ้วนจนสามารถปฏิบัติงานได้ ตามเงื่อนไขการฝึกอบรม

4.4 บำรุงรักษาระบบเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องตามเงื่อนไขการบำรุงรักษา

#### 4.5 การบริหารโครงการ

4.5.1 ปฏิบัติตามวิธีการบริหารโครงการ โดยมีขั้นตอนการบริหารจัดการโครงการครอบคลุม ตั้งแต่เริ่มงานโครงการ การวางแผนงานโครงการ การดำเนินงานโครงการ การควบคุมงานโครงการ การปิดงานโครงการและการสอบทานงานโครงการ

4.5.2 ใช้เอกสารต้นแบบตามมาตรฐานกระบวนการบริหารโครงการตามที่ธนาคารกำหนด

4.5.3 จัดทำผังโครงสร้างทีมงาน (Project Organization) รวมทั้งกำหนดบทบาทหน้าที่ของทีมงาน

4.5.4 จัดทำ Work breakdown structure (WBS) และแผนการดำเนินการโครงการ (Project plan) เพื่อให้ธนาคารพิจารณา

4.5.5 บริหารความเสี่ยงของโครงการ โดยประเมินความเสี่ยงของกิจกรรม และกำหนดแนวทางป้องกันและบรรเทาความเสี่ยงของกิจกรรม

4.5.6 ประชุมร่วมกับธนาคารตามที่ธนาคารกำหนด เพื่อรายงานความคืบหน้าการดำเนินงาน ปัญหาและอุปสรรค และการบริหารความเสี่ยงโครงการ ตั้งแต่เริ่มต้นจนกระทั่งสิ้นสุดโครงการ

4.6 ทำการ Migrate และ Upgrade License ของ NetBackup ทั้งหมดที่จัดซื้อในครั้งนี้ ให้สามารถทำงานร่วมกับ NetBackup เดิมของธนาคารที่มีอยู่ได้อย่างมีประสิทธิภาพ หากไม่สามารถทำงานได้ต้องจัดซื้อให้เพียงพอต่อการใช้งาน

ณ<เดือน> <ปี>

## 5. คุณลักษณะเฉพาะทางเทคนิค

ระบบเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ระบบ Centralized Storage/Backup พร้อมจ้างบำรุงรักษาระยะเวลา 4 ปี มีรายละเอียดอย่างน้อย ดังนี้

ลำดับ	รายการ	จำนวน
<b>5.1. ระบบเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ (Hardware and System Software)</b>		
<b>Hardware</b>		
5.1.1	เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย Backup/Restore	อย่างน้อย 2 เครื่อง
5.1.2	อุปกรณ์สำรองข้อมูล Disk Backup	อย่างน้อย 1 ชุด
5.1.3	อุปกรณ์สำรองข้อมูล Tape Library	อย่างน้อย 1 เครื่อง
5.1.4	อุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลภายนอก (External Storage)	อย่างน้อย 1 เครื่อง
5.1.5	อุปกรณ์ Fiber Channel Switch (SAN Switch)	อย่างน้อย 2 เครื่อง
5.1.6	อุปกรณ์ Network Switch	อย่างน้อย 2 เครื่อง
5.1.7	ตู้ Rack	อย่างน้อย 1 ชุด
5.1.8	ระบบ Console	อย่างน้อย 1 ระบบ
<b>5.2. โปรแกรมสนับสนุน (Supporting Software)</b>		
<b>Software</b>		
5.2.1	ซอฟต์แวร์ Netbackup แบบ Capacity 10TB พร้อม Subscription ระยะเวลา 5 ปี	
5.2.2	Subscription Netbackup แบบ Capacity 10TB <u>เดิมที่ธนาคารใช้อยู่ปัจจุบัน</u> ระยะเวลา 5 ปี	
5.2.3	ซอฟแวร์อื่น ๆ (ถ้ามี)	เพียงพอต่อการใช้งาน

### 5.1 ระบบเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ (Hardware and System Software)

#### 5.1.1 เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย Backup/Restore จำนวนอย่างน้อย 2 เครื่อง

(สำหรับทำหน้าที่เป็น Master Server 1 เครื่อง Media Server 1 เครื่อง) โดยแต่ละเครื่องมีคุณสมบัติอย่างน้อยดังนี้

(1) มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ที่มีสถาปัตยกรรมแบบ Intel Xeon Gold Processor มีความเร็วสัญญาณนาฬิกาพื้นฐานไม่น้อยกว่า 3.3 GHz จำนวนไม่น้อยกว่า 2 Processor แต่ละ Processor มีจำนวนไม่น้อยกว่า 12 core (12 แกนหลัก) รองรับการประมวลผลแบบ 64 Bit มีหน่วยความจำแบบ Cache Memory ไม่น้อยกว่า 24 MB หรือมีประสิทธิภาพสูงกว่า

(2) มีหน่วยความจำหลัก (Memory) แบบ ECC (Error Correction Code) RDIMM DDR4 หรือเทียบเท่า หรือต่ำกว่า ขนาดไม่น้อยกว่า 256 GB และสามารถขยายได้สูงสุดไม่น้อยกว่า 1.5 TB

(3) มีหน่วยเก็บข้อมูล (Hard Disk) ชนิด SCSI หรือ SAS ที่มีความเร็วรอบไม่น้อยกว่า 15,000 รอบต่อนาที หรือชนิด SSD หรือต่ำกว่า และมีความจุไม่น้อยกว่า 600 GB จำนวนไม่น้อยกว่า 4 หน่วย แต่ละหน่วยรองรับการถอดเปลี่ยนแบบ Hot-Plug หรือ Hot-Swap ได้

(4) สามารถทำ RAID 0, 1, 5 ได้ พร้อมทั้งมี FBWC หรือ Cache หรือเทียบเท่า ขนาดไม่น้อยกว่า 2 GB

(5) มี I/O Slot และ Port USB เพียงพอต่อการใช้งานเพียงพอต่อการใช้งาน

๙๖๒๖๖๖๖๖๖๖

- (6) มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่ายแบบ Gigabit Ethernet หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 4 Port
- (7) มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่ายแบบ 10 Gigabit Ethernet หรือดีกว่าจำนวนไม่น้อยกว่า

2 Port

- (8) มีช่องเชื่อมต่ออุปกรณ์เก็บข้อมูลแบบ Fiber Channel (FC) มีความเร็วไม่น้อยกว่า 16 Gbps จำนวนอย่างน้อย 2 Port

(9) มี Power Supply แบบ Redundant Power Supply, Hot-Plug หรือ Hot Swap จำนวนอย่างน้อย 2 หน่วย ที่สามารถทำงานทดแทนกันได้ และสามารถเปลี่ยนขณะเครื่องทำงานอยู่ได้ พร้อมอุปกรณ์ระบายน้ำร้อนที่สามารถใช้กับไฟฟ้าแรงดัน 220 โวลต์/50 Hz ได้

- (10) ตัวเครื่องออกแบบเป็น Rack และสามารถติดตั้งในตู้ Rack มาตรฐานขนาด 19 นิ้วได้

(11) มีซอฟต์แวร์ระบบปฏิบัติการ (Operating System) Red Hat Enterprise Linux พร้อม Support แบบ 24x7 ที่มีลิขสิทธิ์การใช้งานถูกต้องตามกฎหมายพร้อมสิทธิการใช้งาน ให้มีจำนวนเพียงพอต่อการใช้งาน และสามารถทำงานร่วมกับระบบคอมพิวเตอร์ที่เสนอได้อย่างมีประสิทธิภาพ

### 5.1.2 อุปกรณ์สำรองข้อมูล Disk Backup จำนวนอย่างน้อย 1 ชุด โดยแต่ละชุด มีคุณสมบัติอย่างน้อยดังนี้

(1) เป็นอุปกรณ์สำหรับองรับระบบการทำ Backup Solution ที่สามารถเชื่อมต่อกับเครื่องลูกข่ายได้ทั้งแบบ NAS (Network Attached Storage) และ SAN (Storage Area Network) ได้พร้อมกัน

(2) เป็นอุปกรณ์สำหรับองรับการทำ Backup แบบ Disk to Disk

(3) มี Controller สามารถทำงานแบบ Dual Controller หรือ Active/Active หรือ HA (High Availability)

(4) มีหน่วยความจำ (Memory) รวมไม่น้อยกว่า 256 GB

(5) อุปกรณ์สำรองข้อมูล ที่นำเสนอต้องรองรับ Write Performance ไม่น้อยกว่า 40TB/hr

(6) มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล (Hard Disk) แบบ SATA หรือ NL-SAS หรือดีกว่า ที่มีความจุรวมไม่น้อยกว่า 200 TB (Usable capacity)

(7) สามารถรองรับการทำ RAID 6 แบบ Hardware Raid หรือดีกว่า

(8) สามารถทำการ De-Duplication และ Compression ข้อมูลได้แบบ In-Line

(9) สามารถย้ายข้อมูลหรือทำสำเนาข้อมูล ไปยัง Object storage ได้

(9) สามารถทำการเข้ารหัสข้อมูล (Encryption) เพื่อรักษาความปลอดภัยของข้อมูลได้

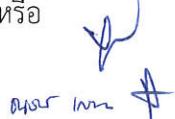
(10) มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่ายแบบ 10 Gigabit Ethernet หรือดีกว่าจำนวนไม่น้อยกว่า 2 Port

(11) มีช่องเชื่อมต่ออุปกรณ์เก็บข้อมูลแบบ Fiber Channel (FC) มีความเร็วไม่น้อยกว่า 16 Gbps จำนวนอย่างน้อย 4 Port

(12) สามารถทำงานร่วมกับ NetBackup Open Storage Technology ที่เสนอในโครงการ

(13) สามารถในการทำ Deduplication แบบ ต้นทาง (Target) และปลายทาง (Source Side) Deduplication ได้

(14) มี Power Supplies และ Cooling Fans ทำงานแบบ Redundant, Hot-Plug หรือ

  
นาย มนต์ พานิช

Hot Swap ได้

- (15) มี Software ช่วยในการบริหารจัดการอุปกรณ์ผ่านทาง Web Browser และ Console
- (16) รองรับการทำ Data Replication
- (17) Feature บนอุปกรณ์ที่นำเสนอ กรณีที่ต้องจัดหา License ต้องเสนอแบบ unlimited
- (18) สามารถทำงานร่วมกับระบบปฏิบัติการ Windows, Linux และ Unix platform ได้
- (19) ตัวเครื่องสามารถติดตั้งในตู้ Rack ขนาดมาตรฐาน 19 นิ้วได้
- (20) อุปกรณ์ที่นำเสนอต้องมีเครื่องหมายการค้าเดียวกับ Tape Library ในข้อ 5.1.3

### 5.1.3 อุปกรณ์สำรองข้อมูล Tape Library จำนวนอย่างน้อย 1 เครื่อง โดยแต่ละเครื่องมีคุณสมบัติอย่างน้อยดังนี้

- (1) อุปกรณ์ที่นำเสนอจะต้องเป็นเครื่องอ่านและบันทึกเทปแม่เหล็กแบบ Tape Library หรือ Autoloader
- (2) มีจำนวนเครื่องอ่านและบันทึกเทปแม่เหล็ก Tape Drive แบบ LTO Ultrium 8 หรือดีกว่าจำนวนไม่น้อยกว่า 8 Drives
- (3) Tape Library ที่นำเสนอต้องรองรับม้วนเทปได้ไม่น้อยกว่า 150 Slot รองรับการขยายสูงสุดได้ไม่น้อยกว่า 280 Slot
- (4) มี Interface เชื่อมต่อแบบ Fiber Channel ความเร็วไม่น้อยกว่า 8 Gbps อย่างน้อย 2 Port
- (5) ต้องเสนอพร้อมตลับเทป Tape Cartridge แบบ LTO Ultrium 8 จำนวนไม่น้อยกว่า 230 ตลับ และ Cleaning Cartridge จำนวนไม่น้อยกว่า 10 ตลับ โดยสามารถใช้งาน Barcode Reader ได้
- (6) รองรับการทำงานแบบ Remote Management ได้
- (7) สามารถติดตั้งในตู้ Rack มาตรฐานขนาด 19 นิ้วได้

### 5.1.4 อุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลภายนอก (External Storage) จำนวนอย่างน้อย 1 เครื่อง โดยแต่ละเครื่องมีคุณสมบัติอย่างน้อยดังนี้

- (1) เป็นอุปกรณ์ที่ทำหน้าที่จัดเก็บข้อมูลแบบภายนอก (External Storage) ซึ่งสามารถทำงานในระบบ SAN (Storage Area Network) ได้
- (2) Controller สามารถทำงานแบบ Dual Controller หรือ Active/Active
- (3) มี Cache Memory ต่อ Controller ไม่น้อยกว่า 256 GB
- (4) ต้องเสนอ Disk แบบ SSD หรือดีกว่า ขนาดความจุรวมไม่น้อยกว่า 150 TB (Usable Capacity) หลังจากทำ RAID 6 หรือเทียบเท่า หรือดีกว่า
- (5) สามารถถอดเปลี่ยนหรือติดตั้ง Hard Disk Drive ได้โดยไม่ต้องหยุดการทำงานของระบบ
- (6) รองรับการขยาย (Scale) เพิ่มเนื้อที่สำหรับจัดเก็บข้อมูล (Capacity) โดยการเพิ่มจำนวน Disk Expansion Shelf
- (7) มี Host Interface แบบ 16 Gbps Fiber Channel หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 16 port
- (8) ระบบ Storage Array ที่นำเสนอต้องสามารถรองรับปริมาณ IOPs ในขณะที่เปิดใช้งาน Data Reduction ในแต่ละ Tier ไม่น้อยกว่า 240,000 IOPs Response Time < 1ms ที่ Workload ขนาด 4k Random Read 50% Write 50% Workload บน RAID ที่นำเสนอ

นาย ณัฐน พ.

(9) ระบบ Storage Array ที่นำเสนอต้องสามารถใช้งาน Fiber Channel Protocol และ iSCSI Protocol ได้พร้อมกัน

(10) สามารถทำ Snapshot, LUN Copy (หรือ Clone), Inline Deduplication, Inline Compression และ Thin Provisioning ได้

(11) สามารถทำ Snapshot ได้มีน้อยกว่า 32,000 Snapshot

(12) สามารถทำการเข้ารหัสข้อมูล (Encryption) เพื่อรักษาความปลอดภัยของข้อมูลได้

(13) รองรับการทำ Data Replication

(14) สามารถขยายความจุของ LUN หรือ Volume แบบ On-line ได้

(15) มี Power Supplies และ Cooling Fans ทำงานแบบ Redundant, Hot-Plug หรือ Hot Swap ได้

(16) รองรับการทำงานร่วมกับระบบปฏิบัติการดังต่อไปนี้ Microsoft Windows Server, Linux, VMware, Hyper-V ได้เป็นอย่างน้อย

(17) รองรับ Upgrade Controller โดยไม่จำเป็นต้องมีการย้ายข้อมูลหรือหน่วยจัดเก็บข้อมูล (Data Migration)

(18) มีระบบแจ้งเตือนผ่านทาง E-Mail เมื่อเครื่องเกิดปัญหา

(19) มี Software ช่วยในการบริหารจัดการอุปกรณ์ผ่าน Web Browser และ Console ได้

(20) สามารถติดตั้งในตู้ Rack มาตรฐานขนาด 19 นิ้ว ได้

(21) ต้องมีเครื่องหมายการค้าเดียวกับเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายที่นำเสนอ ในข้อ 5.1.1

**5.1.5 อุปกรณ์ Fiber Channel Switch (SAN Switch) จำนวนอย่างน้อย 2 เครื่อง โดยแต่ละเครื่องมีคุณสมบัติอย่างน้อยดังนี้**

(1) สามารถเชื่อมต่อผ่านเทคโนโลยี Fiber Channel (FC) ได้ จำนวนไม่น้อยกว่า 48 Port

(2) สามารถเชื่อมต่อแต่ละ Port ที่ความเร็วอย่างน้อย 16 Gbps

(3) รองรับการเชื่อมต่อแบบ Short-wave และ Long-wave ได้ ผ่าน Slot แบบ GBIC (Gigabit Interface Converter) หรือ SFP (Small Form Pluggable)

(4) มี Transceiver หรือ SFP+ ชนิด Short-wave (SWL) สามารถทำงานที่ความเร็วอย่างน้อย 16 Gbps /port จำนวนไม่น้อยกว่า 48 หน่วย

(5) รองรับการทำงานแบบ Auto-Sensing 4, 8, 16 Gbps ได้เป็นอย่างน้อย

(6) สามารถบริหารจัดการผ่าน Web Browser, Secure Shell และ Serial Port ได้

(7) มีระบบจ่ายไฟและพัดลมทำงานแบบ Redundant สามารถตัดเปลี่ยนได้ โดยไม่ต้องปิดเครื่อง

(8) ต้องเสนอพร้อมสาย Fiber Optic สำหรับเชื่อมต่อให้เพียงพอ กับการใช้งาน

(9) สามารถติดตั้งในตู้ Rack มาตรฐานขนาด 19 นิ้ว ได้

(10) สามารถทำงานร่วมกับอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลและอุปกรณ์สำรองข้อมูลที่เสนอได้อย่างมีประสิทธิภาพ

**5.1.6 อุปกรณ์ Network Switch จำนวนอย่างน้อย 2 เครื่อง โดยแต่ละเครื่องมีคุณสมบัติ**

นาย สมชาย ใจดี

## อย่างน้อยดังนี้

(1) มี Network Interface แบบ 10 Gigabit Ethernet ชนิด SFP+ หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 24 ports และมี Port Uplink 100G QSFP จำนวนไม่น้อยกว่า 2 ports โดยทุกพอร์ต สามารถทำงานแบบ Wire Speed หรือ Wire Rate หรือ Non-Blocking ได้ พร้อมเสนอโมดูล 10 GBASE-SR หรือเทียบเท่าที่รองรับระยะทางได้ไม่น้อยกว่า 100 เมตร จำนวน 24 โมดูล

(2) สามารถทำ Packet Switch Capacity หรือ Data Rate หรือ Throughput ขนาดไม่น้อยกว่า 880 Gbps และ Forwarding Rate ไม่น้อยกว่า 300 Mpps

(3) มีขนาดของ Packet Buffer Memory ไม่น้อยกว่า 3 GB

(4) รองรับการทำ Virtual Chassis หรือ Device Virtualization หรือ Multi-Chassis Link Aggregation ได้

(5) มีประสิทธิภาพในการจัดเก็บ MAC Address ได้ไม่น้อยกว่า 256,000 addresses

(6) รองรับจำนวน VLANs ได้ไม่น้อยกว่า 4,000 VLANs

(7) สามารถทำ Virtual Extensible LAN (VXLAN) ได้

(8) สามารถทำ Link Aggregation หรือ Port Aggregation ได้

(9) รองรับการทำงานด้วย Routing Protocol แบบ Static, RIPv2, OSPF, OSPFv3 และ BGP ได้เป็นอย่างน้อย

(10) รองรับการทำ Netflow หรือ JFlow หรือ SFlow ได้

(11) รองรับการทำ Equal Cost Multipath Routing (ECMP) ได้ไม่น้อยกว่า 128 way

(12) สามารถบริหารจัดการอุปกรณ์ผ่าน CLI, Telnet และ SSH ได้เป็นอย่างน้อย

(13) สามารถใช้งานตามมาตรฐาน IPv6 ได้

(14) มี Redundant Power Supply, Redundant Fan โดยต้องอยู่ใน Chassis เดียวกัน และต้องเสนอเต็มจำนวนที่ Chassis ได้ และสามารถถอดเปลี่ยนได้โดยที่ไม่ต้องปิดตัวอุปกรณ์

(15) มี Console Port อย่างน้อย 1 port เพื่อใช้ในการบริหารจัดการอุปกรณ์

(16) มี LED แสดงสถานะการทำงานที่ Port ต่าง ๆ ของอุปกรณ์

(17) สามารถติดตั้งบน Rack มาตรฐาน ขนาด 19 นิ้ว ได้

(18) อุปกรณ์ต้องผ่านการรับรองตามมาตรฐานความปลอดภัย UL, FCC หรือ IEC

**5.1.7 ตู้ Rack สำหรับจัดเก็บเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ จำนวนอย่างน้อย 1 ชุด โดยแต่ละชุด มีคุณสมบัติอย่างน้อยดังนี้**

(1) ตู้ใส่อุปกรณ์ที่นำเสนอขนาด 19 นิ้ว 42 U ขนาดมาตรฐาน

(2) มีปลั๊กเสียบไฟฟ้าไม่น้อยกว่า 24 ช่อง และมีอุปกรณ์ต่อพ่วงเพียงพอสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์ และอุปกรณ์ที่นำเสนอ

(3) มีระบบ AC Power Distribution รองรับกระแสไฟฟ้าจาก 2 แหล่งจ่ายและมีจำนวนเพียงพอต่อการใช้งาน

(4) รองรับการขยายจำนวน PDU (Power distribution Unit)

(5) มีระบบบรรบายน้ำอากาศและตรวจจับอุณหภูมิ

พ.ศ. ๒๕๖๗  
๑๔๙๘ ๒๐๒๔

- (6) ประตุหน้าเป็นแบบโลหะมีรูพรุน
- (7) ต้องเป็นเครื่องหมายการค้าเดียวกับ Sever ในข้อ 5.1.1 ที่นำเสนอ เพื่อให้การทำงานร่วมกันได้อย่างมีประสิทธิภาพ

#### 5.1.8 ระบบ Console จำนวนอย่างน้อย 1 ระบบ โดยแต่ละระบบ มีคุณสมบัติอย่างน้อยดังนี้

(1) มีอุปกรณ์สลับสัญญาณ (KVM Switch) สำหรับตู้ Rack ที่ใช้ควบคุมการทำงานของเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายที่เสนอ จำนวนเพียงพอต่อการใช้งาน

(2) มีจอภาพแบบสไลด์ TFT LCD หรือดีกว่า ขนาดไม่ต่ำกว่า 17 นิ้ว พร้อมแป้นพิมพ์ (Keyboard) และ Touch pad หรือเทียบเท่า

(3) ตัวเครื่องเป็นแบบ Rack และสามารถติดตั้งในตู้ Rack มาตรฐานขนาด 19 นิ้วได้

(4) อุปกรณ์อื่น ๆ ที่จำเป็นสำหรับการติดตั้งเข้ากับตู้ Rack และสำหรับเชื่อมต่อการใช้งานกับเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ที่เสนอ ให้สามารถใช้งานร่วมกันได้อย่างมีประสิทธิภาพ

#### 5.2 โปรแกรมสนับสนุน (Supporting Software)

5.2.1 ซอฟต์แวร์ Netbackup แบบ Capacity 10TB พร้อม Subscription ระยะเวลา 5 ปี

5.2.2 Subscription Netbackup แบบ Capacity 10TB เดิมที่ธนาคารใช้อยู่ปัจจุบัน ระยะเวลา 5 ปี

5.2.2 ซอฟต์แวร์อื่น ๆ ที่จำเป็นต่อการใช้งาน จำนวนเพียงพอต่อการใช้งาน (ถ้ามี)

### 6. การเสนอราคา

6.1 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องตอบรับและตกลงปฏิบัติตามรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ (Terms of Reference : TOR) ในการจัดซื้อครั้งนี้ และจัดทำ Statement of compliance เพื่อแสดงการตอบรับ ข้อ 3 ถึง ข้อ 5 เป็นรายข้อให้ครบถ้วน รวมทั้งในเอกสารแนบที่เกี่ยวข้อง (ถ้ามี) โดยไม่มีเงื่อนไข

ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอข้อมูลทางด้านเทคนิคที่เสนอ โดยเปรียบเทียบให้เห็นชัดเจนว่าตรงตามความต้องการหรือสูงกว่าความต้องการของธนาคาร ข้อมูลที่เสนอจะต้องแสดงให้ธนาคารเห็นว่าผู้ยื่นข้อเสนอเข้าใจถึงความต้องการของธนาคารเป็นอย่างดี

6.2 ธนาคารจะใช้หลักการประกวดราคาแบบ 2 ช่อง โดยจะต้องปิดผนึกแยกของจากกัน และจ่าหน้าของถึงประธานคณะกรรมการรับและเปิดของประกวดราคาเพื่อการพานิชย์ ดังนี้

6.2.1 ช่องที่ 1 ข้อเสนอทางด้านเทคนิค จำนวน 3 ชุด (ต้นฉบับ 1 ชุด และ สำเนา 2 ชุด)

ประกอบด้วยเอกสารตามข้อ 6.1 และข้อ 6.3 - 6.4

6.2.2 ช่องที่ 2 ข้อเสนอด้านราคา จำนวน 1 ชุด ตามข้อ 6.5 ทั้งนี้การเสนอราคาแต่ละรายการจะต้องไม่สูงกว่าราคากลางที่ธนาคารกำหนด

6.3 ต้องเสนอแผนบริหารความต่อเนื่องทางธุรกิจ (Business Continuity Plan: BCP) และแผนรับมือภัย Cyber (Cyber Resilience Plan) ของผู้ยื่นข้อเสนอ ในการนี้ที่สถานที่ประกอบกิจการ หรือสถานที่ปฏิบัติงาน หรือระบบคอมพิวเตอร์ของผู้ยื่นข้อเสนอ ประสบเหตุฉุกเฉิน ภัยพิบัติต่าง ๆ หรือภัยคุกคามด้านไซเบอร์ ทั้งนี้ เพื่อให้ธนาคารมั่นใจได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอ มีความพร้อมในการให้บริการแก่ธนาคารได้ หากเกิดเหตุที่กล่าวข้างต้น

6.4 ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องจัดทำเอกสาร/หลักฐานเพื่อให้ธนาคารพิจารณา ดังนี้

  
๑๔๖/๑๒๙

6.4.1 รายละเอียดทางด้านเทคนิคของเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ตามข้อ 5.1 และซอฟต์แวร์ตามข้อ 5.2 รวมทั้งเคร็ตตาล็อก ถ้ามีรายละเอียดอื่นใดเพิ่มเติมนอกเหนือจากที่ระบุไว้ในเคร็ตตาล็อก หรือหนังสือคำอธิบาย หรือมีการขัดแย้ง ต่อเดิม หรือแก้ไข จะต้องมีหนังสือยืนยันของผู้ผลิตเป็นหลักฐาน

6.4.2 เอกสารแสดงคุณสมบัติตามข้อ 2.1 และหนังสือยืนยันการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายข้อ 2.2 และหนังสือยืนยันการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนเข้าเสนอราคาในครั้งนี้ (ถ้ามี)

6.4.3 หนังสือรับรองผลงาน ตามข้อ 2.3

6.4.4 เสนอรายชื่อบุคลากรที่มีผลงานและประสบการณ์ของทีมงาน ตามข้อ 4.5.3 โดยต้องมีรายละเอียดอย่างน้อยดังนี้

(1) ชื่อ – นามสกุล

(2) ประวัติการศึกษา การฝึกอบรม และ Certification (ถ้ามี)

(3) หนังสือรับรองการทำงานและผลงาน

(4) ที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์ และ E-mail ที่สามารถติดต่อได้

ทั้งนี้ ธนาคารขอสงวนสิทธิ์ที่จะเปลี่ยนแปลงบุคลากรที่เสนอได้ตามที่เห็นสมควร การเปลี่ยนแปลงตัวบุคลากรในภายหลังจะทำได้ก็ต่อเมื่อได้นำเสนอให้ธนาคารพิจารณา โดยต้องได้รับความเห็นชอบจากผู้อำนวยการโครงการหรือหัวหน้าสายงาน และผู้ที่เข้ามาแทนที่จะต้องมีคุณสมบัติไม่น้อยกว่าผู้ที่ตนจะเข้ามาแทนที่ โดยต้องเปลี่ยนแปลงบุคลากรดังกล่าวโดยทันที และจะนำมาเป็นเหตุผลในความล่าช้าของงาน รวมทั้งคิดค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายเพิ่มเติมจากธนาคารไม่ได้ แต่อย่างไรก็ได้ไม่เป็นการตัดสิทธิธนาคารในอันที่จะเรียกค่าเสียหายจากการที่ผู้ยื่นข้อเสนอปฏิบัติผลเงื่อนไขดังกล่าว

6.5 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอราคางานเอกสารประกอบใบเสนอราคาซึ่งรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้แล้ว โดยเสนอราคาไม่เกินราคากลางที่ธนาคารกำหนด

รายการ		จำนวน	ราคารวม VAT 7% (บาท)
1. ระบบเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ (Hardware and System Software)			
1.1	Hardware		
1.1.1	เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายสำหรับทำหน้าที่เป็น Backup/Restore Server	อย่างน้อย 2 เครื่อง	
1.1.2	อุปกรณ์สำรองข้อมูล Disk Backup	อย่างน้อย 1 ชุด	
1.1.3	อุปกรณ์สำรองข้อมูล Tape Library	อย่างน้อย 1 เครื่อง	
1.1.4	อุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลภายนอก (External Storage)	อย่างน้อย 1 เครื่อง	
1.1.5	อุปกรณ์ Fiber Channel Switch (SAN Switch)	อย่างน้อย 2 เครื่อง	
1.1.6	อุปกรณ์ Network Switch	อย่างน้อย 2 เครื่อง	
1.1.7	ตู้ Rack	อย่างน้อย 1 ชุด	
1.1.8	ระบบ Console	อย่างน้อย 1 ระบบ	
ราคารวม Hardware			34,100,000

ผู้เสนอ  
ลงนาม

รายการ	จำนวน	ราคารวม VAT 7% (บาท)
1.2 โปรแกรมสนับสนุน (Supporting Software)		
1.2.1 ซอฟต์แวร์ License NetBackup		
1.2.2 ซอฟต์แวร์อื่น ๆ (ถ้ามี)		
	ราคารวม Software	1,000,000
1.3 ค่าติดตั้งและโอนย้ายข้อมูลและระบบงาน		2,800,000
	รวมรวมตามข้อ 1.1 - 1.3	37,900,000
1.4 ซอฟต์แวร์ Subscription NetBackup สำหรับ Capacity ปีที่ 1		918,000
	ราคารวมตามข้อ 1 (ข้อ 1.1 ถึง ข้อ 1.4)	38,818,000
2. ซอฟต์แวร์ Subscription NetBackup สำหรับ Capacity ปีที่ 2-5		3,672,000
	ราคารวมตามข้อ 1 + ข้อ 2	42,490,000
3. ค่าบำรุงรักษาระบบระยะเวลา 4 ปี นับถัดจากวันที่ครบกำหนดการรับประกัน		
3.1 ค่าบำรุงรักษา Hardware ระยะเวลา 4 ปี (ไม่เกินร้อยละ 8 ต่อปีของราคากลาง)		
3.2 ค่าบำรุงรักษา Software ระยะเวลา 4 ปี (ไม่เกินร้อยละ 12 ต่อปีของราคากลาง)		

## 7. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

ธนาคารจะใช้หลักการพิจารณาการประกวดราคาแบบ 2 ช่อง ของที่ 1 ข้อเสนอทางด้านเทคนิคและข้อเสนออื่น ๆ ของที่ 2 ข้อเสนอทางด้านราคา และจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา และจะพิจารณาจากราคารวม โดยจะดำเนินการตามขั้นตอนต่อไปนี้

### 7.1 พิจารณาคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอตามข้อกำหนด

7.1.1 การตรวจสอบผู้มีผลประโยชน์ร่วมกัน ธนาคารจะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น ณ วันประกาศประกวดราคาเพื่อการพนันธ์หรือไม่ และจะประกาศรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือก ก่อนการเปิดของข้อเสนอด้านราคา

7.1.2 การพิจารณาคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ หากผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีคุณสมบัติไม่ครบข้อใดข้อหนึ่ง หรือไม่ครบบางส่วนในข้ออย่างของข้อนี้ ๆ ตามที่กำหนดไว้ จะไม่ผ่านการพิจารณาคุณสมบัติ และสำหรับผู้ยื่นข้อเสนอที่ผ่านการพิจารณาคุณสมบัติ จะได้รับการพิจารณาข้อเสนอด้านเทคนิคในลำดับต่อไป

7.1.3 ใน การพิจารณา ธนาคารอาจสอบถามข้อเท็จจริงจากผู้ยื่นข้อเสนอรายเดียวได้เพื่อตรวจสอบในกรณีที่มีข้อสงสัย ซึ่งผู้ยื่นข้อเสนอต้องให้ความร่วมมือด้วยดี มิฉะนั้นจะไม่ได้รับการพิจารณา

### 7.2 พิจารณาคุณสมบัติของที่ 1 ข้อเสนอทางเทคนิคของผู้ยื่นข้อเสนอตามข้อกำหนด

นาย ใจดี  
๒๖๐๘ ๒๕๖๓

7.2.1 ตรวจสอบข้อเสนอทางด้านเทคนิคของผู้ยื่นข้อเสนอทุกราย โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอรายละเอียดถูกต้องครบถ้วน

7.2.2 ในกรณีพิจารณาการอาจสอบถามข้อเท็จจริงจากผู้ยื่นข้อเสนอรายได้และอาจเรียกต้นฉบับของเอกสารไปตรวจสอบในกรณีที่มีข้อสงสัยก็ได้ ซึ่งผู้ยื่นข้อเสนอต้องให้ความร่วมมือด้วยตั้งแต่นั้นจะไม่ได้รับการพิจารณา

7.2.3 รายละเอียดต่าง ๆ ที่ผู้ยื่นข้อเสนอเสนอมาตนักหากมีปัญหาในการตีความของข้อความใด ให้ถือคำวินิจฉัยของธนาคารเป็นที่ยุติ

7.2.4 กรณีผู้ยื่นข้อเสนอไม่ผ่านการพิจารณาด้านเทคนิคตามข้อ 7.2.1 ถึงข้อ 7.2.3 ธนาคารจะส่งคืนของข้อเสนอด้านราคาและข้อเสนอทางการเงิน (ถ้ามี) โดยไม่เปิดซอง หลังจากธนาคารได้ตัดสินให้ทำสัญญากับผู้ยื่นข้อเสนอรายได้แล้ว

7.2.5 หากธนาคารต้องการให้นำเสนอ (Presentation) หรือต้องการให้ทดสอบระบบและ/หรืออุปกรณ์ที่ผู้ยื่นข้อเสนอเสนอหรืออุปกรณ์อื่นใดที่เสนอในครั้งนี้ธนาคารจะแจ้งให้ผู้ยื่นข้อเสนอทราบถึงวัน เวลา สถานที่ทั้งหมด และรายละเอียดที่ธนาคารต้องการให้นำเสนอหรือทดสอบ โดยระบบและ/หรืออุปกรณ์ที่นำมาเสนอหรือทดสอบต้องมีรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะไม่เกินกว่าระบบและ/หรืออุปกรณ์ที่เสนอ ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นทั้งหมดในการนำเสนอหรือทดสอบและดำเนินการนำเสนอหรือทดสอบให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่ธนาคารกำหนด โดยธนาคารจะไม่รับผิดชอบในความเสียหายใด ๆ ที่เกิดขึ้นกับระบบและ/หรืออุปกรณ์ที่นำมาใช้ในการนำเสนอหรือทดสอบ หากผู้ยื่นข้อเสนอราคาไม่ปฏิบัติตามธนาคารจะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

7.2.6 กรณีผู้ยื่นข้อเสนอไม่ผ่านการนำเสนอหรือทดสอบ ธนาคารจะส่งคืนของข้อเสนอด้านราคาและข้อเสนอทางการเงิน (ถ้ามี) โดยไม่เปิดซอง หลังจากธนาคารได้ตัดสินให้ทำสัญญากับผู้ยื่นข้อเสนอรายได้แล้ว

7.3 ผู้ยื่นข้อเสนอที่ผ่านการพิจารณาคัดเลือกตามข้อ 7.1 และข้อ 7.2 ธนาคารจะเปิดซองที่ 2 ข้อเสนอทางด้านราคាពุกราย โดยพิจารณาผู้เสนอราคาต่ำสุดเป็นเกณฑ์ในการตัดสิน และจะต่อรองราคารายที่เสนอราคาต่ำสุด ถ้ามีผู้เสนอราคาต่ำสุดเท่ากันหลายราย ธนาคารจะแจ้งผู้ที่เสนอราคาต่ำสุดดังกล่าวทุกรายให้มาเสนอราคาใหม่ ด้วยวิธียื่นซองเสนอราคากว้างในกำหนดระยะเวลาอันสมควร หากรายใดไม่ยื่นซองเสนอราคาใหม่ ให้ถือว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นมีความต้องการยืนราคาตามที่เสนอราคาไว้เดิม จากนั้นธนาคารจะเปิดซองราคาใหม่ และต่อรองราคากับผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุดอีกครั้งหนึ่ง

7.4 ผู้ยื่นข้อเสนอที่ไม่ผ่านการพิจารณาธนาคารจะส่งคืนของข้อเสนอด้านราคา และข้อเสนอทางการเงิน (ถ้ามี) โดยไม่เปิดซอง หลังจากธนาคารได้ตัดสินให้ทำสัญญากับผู้ยื่นข้อเสนอรายได้แล้ว

7.5 ธนาคารจะทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะงดซื้อ หรือ จ้างบางรายการหรือเปลี่ยนแปลงสถานที่ติดตั้ง/ส่งมอบ หรืออาจยกเลิกการประกวดราคาครั้งนี้ก็ได้ ทั้งนี้สุดแต่ธนาคารจะเห็นสมควร และไม่รับการอุทธรณ์ได้ ๆ ทั้งสิ้น การตัดสินของธนาคารถือเป็นเด็ดขาด

## 8. การส่งมอบและตรวจรับพัสดุ

ในการส่งมอบทุกรายการ ผู้ขายต้องจัดทำเป็นหนังสือ แจ้งรายละเอียดและกำหนดวันส่งมอบนำส่งถึงคณะกรรมการตรวจรับพัสดุหรือผู้ตรวจรับพัสดุและสำเนาแจ้งผู้อำนวยการฝ่ายการพัสดุเพื่อทราบ โดยมีรายละเอียดการส่งมอบ ดังนี้

8.1 ผู้ขายต้องส่งมอบแผนการดำเนินงานโครงการ (Project plan) ภายใน 15 วัน นับถ้วนจากวันที่ลงนามในสัญญา หากธนาคารเห็นว่าเอกสารที่ส่งมอบ ต้องแก้ไข ปรับปรุง หรือเพิ่มเติม ซึ่งจะทำให้ถูกต้องสมบูรณ์ขึ้น และเป็นประโยชน์กับธนาคาร ผู้ขายต้องทำการแก้ไขและส่งมอบให้ธนาคารภายใน 7 วัน นับถ้วนจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจากธนาคาร

8.2 ระบบเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ (Hardware and System Software) และโปรแกรมคอมพิวเตอร์สนับสนุน (Supporting Software)

8.2.1 ผู้ขายต้องดำเนินการติดตั้งและส่งมอบระบบเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ตามข้อ 5.1 และโปรแกรมคอมพิวเตอร์สนับสนุนตามข้อ 5.2 ณ ศูนย์คอมพิวเตอร์ธนาคารออมสิน ภายใน 60 วัน นับถ้วนจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจากธนาคาร

8.2.2 ผู้ขายต้องจัดหาและรับผิดชอบในการเดินสายไฟฟ้า และสายสัญญาณต่างๆ จากจุดที่ธนาคารกำหนด และต้องเดินสายภายในห้องร้อยสาย หรือรางเดินสายให้เรียบร้อย ปลอดภัย และสะดวกต่อการซ่อมบำรุง เป็นไปตามมาตรฐานวิชาชีพ

8.2.3 ผู้ขายต้องจัดทำสติกเกอร์แสดงเลขที่สัญญา หมายเลขเครื่อง (Serial Number) พร้อมทั้ง Product ID ของ System Software ชื่อบริษัท และหมายเลขโทรศัพท์ที่ใช้ติดต่อแจ้งปัญหาการบำรุงรักษา ติดไว้ที่เครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ทุกเครื่องในตำแหน่งที่เห็นได้ชัดเจน พร้อมทั้งจัดทำสรุปวิธีการใช้และข้อควรระวังของเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์เป็นภาษาไทย ไม่เกิน 1 หน้ากระดาษ A4 โดยสามารถบันทึกหน้าหลังและเคลือบด้วยพลาสติก ให้แล้วเสร็จภายใน 7 วัน นับถ้วนจากวันที่ส่งมอบและติดตั้งระบบเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ตามข้อ 8.2.1

8.2.4 ผู้ขายต้องยินยอมให้ธนาคารใช้ระบบเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ที่ติดตั้งแล้วได้ทันที เมื่ยังไม่ได้รับมอบ โดยไม่เรียกร้องค่าใช้จ่ายและค่าเสียหายใด ๆ ในกรณีที่ธนาคารไม่รับมอบระบบเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ดังกล่าว

8.3 ผู้ขายต้องส่งมอบแผนการออนไลน์ระบบงานจากระบบเครื่องคอมพิวเตอร์ชุดเดิมไปยังระบบเครื่องคอมพิวเตอร์ชุดใหม่ ตามข้อ 4.2.1 ภายใน 30 วัน นับถ้วนจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจากธนาคาร หากธนาคารพิจารณาแล้ว เห็นควรแก้ไขให้ผู้ขายต้องดำเนินการแก้ไขให้แล้วเสร็จภายใน 7 วัน นับถ้วนจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจากธนาคาร

8.4 ผู้ขายต้องดำเนินกิจกรรมการออนไลน์ระบบงานจากระบบคอมพิวเตอร์ชุดเดิมไปยังระบบเครื่องคอมพิวเตอร์ชุดใหม่ ตามรายละเอียดข้อ 4.2 ให้แล้วเสร็จภายใน 120 วัน นับถ้วนจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจากธนาคาร

8.5 ผู้ขายต้องดำเนินการฝึกอบรมตามเงื่อนไขการฝึกอบรมพร้อมรายงานผลให้ธนาคารทราบ ภายใน 15 วันนับถ้วนจากวันสุดท้ายของการอบรม

## 9. การรับมอบและการชำระเงิน

ธนาคารจะพิจารณาเพื่อตรวจสอบบงาน เมื่อผู้ขายได้ติดตั้งและส่งมอบระบบ Centralized Storage/Backup และเอกสารต่างๆ ตามที่กำหนด ถูกต้องครบถ้วน พร้อมจัดทำประกันวินาศภัยระบบเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ โดยการจ่ายเงินจะกระทำได้ต่อเมื่อผ่านการตรวจสอบโดยธนาคาร ตามเงื่อนไข ดังนี้

ข้อที่	จำนวนเงินที่จ่าย	เงื่อนไขการจ่ายเงิน
9.1	<u>งวดที่ 1</u> จ่าย 30% ของมูลค่าระบบเครื่องคอมพิวเตอร์ และอุปกรณ์ (Hardware and System Software) ที่เสนอ ตามข้อ 6.5 รายการที่ 1.1	เมื่อธนาคารได้รับมอบตามข้อ 8.1 ข้อ 8.2 ครบถ้วน ถูกต้อง และดำเนินการประกันวินาศภัยตามข้อ 11.1 เรียบร้อยแล้ว
9.2	<u>งวดที่ 2</u> จ่าย 40% ของมูลค่าระบบเครื่องคอมพิวเตอร์ และอุปกรณ์ (Hardware and System Software) ที่เสนอ ตามข้อ 6.5 รายการที่ 1.2 – 1.3	เมื่อธนาคารได้รับมอบตามข้อ 8.3 ข้อ 8.4 ครบถ้วน ถูกต้อง เรียบร้อยแล้ว
9.3	<u>งวดที่ 3</u> จ่ายส่วนที่เหลือทั้งหมด ตามข้อ 6.5 ของรายการ ที่ 1	เมื่อธนาคารได้รับมอบตามข้อ 8.5 และดำเนินการตามข้อกำหนดในสัญญา ครบถ้วน ถูกต้อง เรียบร้อย แล้ว
9.4	การจ่ายค่าบำรุงรักษาระบบเครื่องคอมพิวเตอร์ และอุปกรณ์ (Hardware) และโปรแกรมสนับสนุน (Support Software) ตามข้อ 6.5 รายการที่ 3.1 กับรายการที่ 3.2 ระยะเวลา 4 ปี	ธนาคารจะจ่ายเมื่อบาธุรงรักษาตามเงื่อนไข ข้อ 12.1 และข้อ 12.2 ครบถ้วนถูกต้อง โดยจ่ายเงินเป็นงวด ปีละ 2 งวด ระยะเวลาแต่ละงวดห่างกัน 6 เดือน หรืออย่างน้อย 150 วัน ตามจำนวนครั้งที่ได้บำรุงรักษา ทั้งนี้ค่าบำรุงรักษาจะจ่ายตามอัตราเดียวกันของค่าบำรุงรักษาต่อปีต่อเครื่อง
9.5	การจ่ายค่าซื้อฟ์แวร์ Subscription ปีที่ 2-5 ตามข้อ 6.5 รายการที่ 2	ธนาคารจะจ่ายเป็นรายปี ปีละ 1 ครั้ง เมื่อปฏิบัติตามเงื่อนไขข้อ 12.4 ถูกต้องครบถ้วน โดยผู้ขายต้องแสดงหลักฐานสิทธิการใช้งาน Subscription ให้กับธนาคาร และผู้ขายต้องแจ้งธนาคารล่วงหน้าก่อนวันครบกำหนด Subscription อย่างน้อย 30 วัน

## 10. ค่าปรับ

10.1 หากผู้ขายไม่ส่งมอบงานหรือส่งมอบงานเกินระยะเวลาในข้อ 8.1 และข้อ 8.3 ธนาคารจะปรับเป็นรายวัน ในอัตราวันละ 1,000 บาท (หนึ่งพันบาทถ้วน) นับถัดจากวันครบกำหนดให้ส่งมอบ จนถึงวันที่ผู้ขายดำเนินการส่งมอบถูกต้องครบถ้วน

10.2 หากผู้ขายส่งมอบงานเกินระยะเวลา หรือไม่ติดตั้ง หรือติดตั้งแล้วใช้งานไม่ได้ ในข้อ 8.2 ธนาคารจะคิดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราเรื้อยละ 0.20 (ศูนย์จุดสองศูนย์) ของมูลค่าเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์

(Hardware and System Software) ตามข้อ 5.1 ที่ยังไม่ส่งมอบหรือส่งมอบแล้วแต่ใช้งานไม่ได้หรือไม่ถูกต้องตามคุณสมบัติที่กำหนด นับถัดจากวันครบกำหนดส่งมอบจนถึงวันที่ผู้ขายดำเนินการส่งมอบได้ถูกต้องครบถ้วน และระบบเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ (Hardware and System Software) ใช้งานได้ตามที่กำหนด

10.3 หากผู้ขายไม่ปฏิบัติตามเงื่อนไขในข้อ 8.4 ธนาคารจะปรับเป็นรายวัน ในอัตราร้อยละ 0.10 (ศูนย์จุดหนึ่งศูนย์) ของราคาค่าติดตั้งและค่าโอนย้ายข้อมูล นับถัดจากวันครบกำหนดจนถึงวันที่ผู้ขายได้ปฏิบัติถูกต้องตามเงื่อนไข

10.5 หากผู้ขายไม่ปฏิบัติตามเงื่อนไขในข้อ 8.5 ธนาคารจะปรับเป็นรายวัน ในอัตราวันละ 2,000 บาท (สองพันบาทถ้วน) นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายปฏิบัติผิดเงื่อนไข จนถึงวันที่ผู้ขายได้ปฏิบัติถูกต้องตามเงื่อนไขดังกล่าว

## 11. การรับประกัน

### ผู้ขายต้องรับประกัน ดังนี้

11.1 ต้องจัดทำประกันวินาศภัยเต็มมูลค่าของรายการเครื่องคอมพิวเตอร์หรืออุปกรณ์ที่ส่งมอบตามข้อ 5.1 จากบริษัทประกันภัยที่เชื่อถือได้ตลอดระยะเวลา 1 ปี ภายใต้ 15 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งรับมอบจากธนาคารตามข้อ 8.2.1 ทั้งนี้ให้ครอบคลุมความคุ้มครองต่อความสูญหายหรือเสียหายจากการผลโดยตรงหรือโดยอ้อม อันเนื่องมาจากการไฟฟ้าเมม ฟ้าผ่า ภัยจากระเบิด ภัยน้ำท่วม ภัยลมพายุ ภัยเนื่องจากน้ำ ภัยจาก弋ดายนพานะ ภัยจากอากาศยาน ภัยจากควัน ภัยลูกเห็บ ภัยแผ่นดินไหว ภัยจลาจลและน้ำท่วม ภัยจาก การกระทำอันป่าเถื่อนและเจตนาร้าย ภัยจากการโจรมที่ปราฏรุ่งรอยการจัดแสง ภัยต่อเครื่องไฟฟ้า (Electrical Injury) และภัยจากอุบัติเหตุทางกายภาพอื่น ๆ โดยผู้ขายเป็นผู้รับประกันและธนาคารเป็นผู้รับประโภชน์

ในกรณีที่เงื่อนไขความคุ้มครองของบริษัทประกันภัยตามวรรคแรก ไม่คุ้มครองมูลค่าความเสียหายจากเหตุหรือภัยพิบัติตามที่ระบุไว้ข้างต้น ให้ผู้ขายเป็นผู้รับผิดชอบความเสียหายให้ครบเต็มจำนวนมูลค่าของเครื่องคอมพิวเตอร์หรืออุปกรณ์ที่ส่งมอบ

11.2 บรรดาสิทธิต่าง ๆ เกี่ยวกับการรับประกันและการใช้ Software ต่าง ๆ ที่ผู้ขายได้รับจากผู้ผลิตหรือผู้แทนจำหน่ายหรือเจ้าของผลิตภัณฑ์ ให้ผู้ขายโอนสิทธิต่าง ๆ ให้แก่ธนาคารภายในกำหนดเวลาส่งมอบโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ เพิ่มเติมจากธนาคาร ทั้งนี้ผู้ขายต้องแจ้งให้ผู้ผลิตหรือผู้แทนจำหน่ายหรือเจ้าของผลิตภัณฑ์ต่าง ๆ รับทราบและยอมรับซึ่งการโอนสิทธิต่าง ๆ ด้วย

11.3 ต้องรับประกันผลงานและการชำรุดเสียหายต่าง ๆ ที่อาจเกิดขึ้น โดยต้องให้ธนาคารสามารถใช้ปฏิบัติงานได้เป็นอย่างดีนับถัดจากวันรับมอบและรับประกันอีกเป็นระยะเวลา 1 ปี นับถัดจากวันที่คณะกรรมการตรวจสอบพัสดุรับมอบงานงวดสุดท้าย โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ เพิ่มทั้งสิ้น และในระหว่างระยะเวลา รับประกันดังกล่าวให้นำเงื่อนไขการบำรุงรักษาอุปกรณ์ตามข้อ 12 มาใช้บังคับโดยอนุโลม

## 12. การบำรุงรักษา

### 12.1 การบำรุงรักษาระบบเครื่องคอมพิวเตอร์ (Hardware)

#### 12.1.1 ในข้อนี้

“การบำรุงรักษาระบบเครื่องคอมพิวเตอร์” หมายถึง การดูแลรักษาเพื่อป้องกันปัญหา (Preventive Maintenance) และเพื่อแก้ไขปัญหา (Corrective Maintenance) ให้ระบบเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ (Hardware and System Software) สามารถทำงานได้ตามปกติ ซึ่งให้รวมถึงการทำความสะอาด

การซ่อมแซม แก้ไข และการเปลี่ยนชิ้นส่วน อะไหล่ อุปกรณ์ ของระบบเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์รวมทั้งสายไฟ และสายสัญญาณที่ใช้เชื่อมโยงระหว่างอุปกรณ์คอมพิวเตอร์

“ค่าบำรุงรักษาระบบเครื่องคอมพิวเตอร์” หมายถึง ค่าใช้จ่ายทั้งสิ้นในการบำรุงรักษาของปีที่ 1 ถึงปีที่ 4 นับตั้งจากวันครบกำหนดการรับประกันของแต่ละเครื่องแต่ละอุปกรณ์ที่ประกอบกันเป็นเครื่องคอมพิวเตอร์ และอุปกรณ์ (Hardware and System Software) ตามข้อ 5.1

12.1.2 ผู้ขายต้องบำรุงรักษาและซ่อมแซมระบบเครื่องคอมพิวเตอร์ให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ดี ตามปกติและมีประสิทธิภาพอยู่เสมอตลอดระยะเวลา 4 ปี นับตั้งจากวันครบกำหนดการรับประกัน โดยจะต้องดำเนินการบำรุงรักษา แบ่งออกเป็น 2 ลักษณะ ดังนี้

(1) การบำรุงรักษาเพื่อป้องกันปัญหา (Preventive Maintenance) หมายถึง การทำความสะอาด สะอาด แก้ไข การเปลี่ยนชิ้นส่วน อะไหล่ อุปกรณ์ของระบบเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ สายไฟ และสายสัญญาณที่ใช้เชื่อมโยงระหว่างระบบ Centralized Storage/Backup กับระบบอื่นที่เชื่อมต่อด้วย纜線 อย่างการใช้งานให้สามารถทำงานได้ตามปกติ โดยผู้ขายต้องเสียค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

(1.1) ต้องทำการบำรุงรักษาระบบเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ แต่ละเครื่องอย่างน้อย 6 เดือนต่อครั้ง ตามเดือนปฏิทิน โดยมีระยะเวลาในการบำรุงรักษาห่างกันไม่น้อยกว่าครั้งละ 150 วัน

(1.2) การบำรุงรักษาตามข้อ 12.1.2 (1) (1.1) ต้องไม่ขัดขวางการปฏิบัติงานของธนาคาร โดยให้อยู่ในดุลยพินิจของหัวหน้าหน่วยงานหรือผู้ทำการแทนของธนาคาร

(1.3) หากผู้ขายปฏิบัติผิดข้อกำหนดตามข้อ 12.1.2 (1) (1.1) ธนาคารจะหักค่าบำรุงรักษาตามอัตราเฉลี่ยค่าบำรุงรักษาต่อปีต่อระบบ และคิดค่าปรับในอัตราครั้งละ 30,000 บาท (สามหมื่นบาทถ้วน) ต่อระบบ

ทั้งนี้ธนาคารสงวนสิทธิ์ที่จะจ้างบุคคลภายนอกดำเนินการแทน โดยผู้ขายต้องออกค่าใช้จ่ายในการจัดจ้างบุคคลภายนอกเข้าดำเนินการแทนธนาคารทั้งสิ้น

(2) การบำรุงรักษาเพื่อแก้ไขปัญหา (Corrective Maintenance) หมายถึง การซ่อมแก้ไข การเปลี่ยนชิ้นส่วน อะไหล่ อุปกรณ์ทุกชนิดของคอมพิวเตอร์

(2.1) ต้องจัดการซ่อมแซมแก้ไขระบบเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ เมื่อตรวจพบการชำรุดบกพร่อง หรือได้รับแจ้งการชำรุดบกพร่องจากร้านค้า ให้อยู่ในสภาพใช้การได้ตามปกติ หากระบบเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์แต่ละระบบชำรุดบกพร่อง หรือขัดข้องใช้งานไม่ได้ตามปกติทั้งหมดหรือบางส่วน ผู้ขายต้องส่งซ่่างผู้ซื้อนำเสนอ มาก่อนแล้วจึงดำเนินการแก้ไขให้อยู่ในสภาพใช้การได้ดีตามปกติ หรือนำเครื่องสำรองที่มีประสิทธิภาพเทียบเท่าเดิม หรือดีกว่าให้ธนาคารใช้งาน หรือเปลี่ยนชิ้นส่วนอุปกรณ์ที่ชำรุดบกพร่อง หรือซ่อมแซมแก้ไข โดยไม่มีคิดค่าใช้จ่ายใด ๆ จากธนาคารทั้งสิ้น

(2.2) ต้องจัดการซ่อมแซมแก้ไข เปลี่ยนอะไหล่หรือเปลี่ยนเครื่องที่มีคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าเครื่องที่ชำรุดบกพร่อง ให้ระบบเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ใช้งานได้ดีตามปกติ โดยต้องดำเนินการให้แล้วเสร็จภายใน 6 ชั่วโมง นับตั้งแต่ได้รับแจ้งจากร้านค้าหรือเมื่อตรวจพบ

(2.3) หากผู้ขายไม่ทำการบำรุงรักษาระบบเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์เพื่อแก้ไขปัญหาตามกำหนดระยะเวลา หรือไม่เป็นไปตามเงื่อนไขที่กำหนดตามข้อ 12.1.2 (2.2) ธนาคารจะปรับในอัตราชั่วโมงละ 3,000 บาท (สามพันบาทถ้วน) นับตั้งแต่ครบกำหนดระยะเวลา เช่นของชั่วโมงนับเป็นหนึ่งชั่วโมง ทั้งนี้ ธนาคารสงวนสิทธิ์ที่จะจ้างบุคคลภายนอกดำเนินการแก้ไขแทน ผู้ขายต้องออกค่าใช้จ่ายในการจ้าง

บุคคลภายนอกเข้าทำการแก้ไขแทนธนาคารทั้งสิ้น โดยธนาคารจะแจ้งให้ผู้ขายทราบเป็นหนังสือ เว้นแต่การแจ้งให้ปฏิบัติตามข้อ 12.1.2(2)(2) จะไม่สามารถดำเนินการให้แล้วเสร็จได้ในเวลาทำการของธนาคาร ให้อยู่ในดุลยพินิจของหัวหน้าหน่วยงาน หรือผู้ทำการแทนในการตกลงนัดหมายให้เข้าทำการในวันถัดไป

## 12.2 การบำรุงรักษา Software

### 12.2.1 ในข้อนี้

“การบำรุงรักษา Software” หมายถึง การใช้สิทธิการใช้งาน การให้คำแนะนำในการใช้งาน การเป็นที่ปรึกษา การตรวจสอบ การค้นหาสาเหตุ การแก้ไขข้อผิดพลาดในการทำงานของโปรแกรมคอมพิวเตอร์สนับสนุน (Supporting Software) ตามข้อ 5.2 รวมถึงการดำเนินการให้ธนาคารได้รับสิทธิการใช้ซอฟต์แวร์ (Software) ที่ได้มีการอัปเดตเวอร์ชัน หรือออก release ใหม่

“ค่าบำรุงรักษา Software” หมายถึง ค่าใช้จ่ายทั้งสิ้นในการบำรุงรักษาปีที่ 1 ถึงปีที่ 4 นับถดจากวันครบกำหนดระยะเวลาการรับประกันของโปรแกรมคอมพิวเตอร์สนับสนุน (Supporting Software) ตามข้อ 5.2

12.2.2 ผู้ขายต้องยินยอมให้การบำรุงรักษา Software ให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ดีตามปกติเป็นระยะเวลา 4 ปี นับถดจากวันครบกำหนดการรับประกัน โดยต้องดำเนินการบำรุงรักษา ดังนี้

(1) ผู้ขายต้องเริ่มต้นให้คำแนะนำ สนับสนุนด้านเทคนิค (Technical Support) ทางอีเมล์ โทรศัพท์ และโทรศัพท์ โดยผู้ขายจะต้องแก้ไขปัญหาภายใน 1 ชั่วโมง นับตั้งแต่ได้รับแจ้งจากธนาคาร เพื่อทำการบำรุงรักษา Software ให้สามารถทำงานได้อย่างถูกต้อง เมื่อตรวจพบข้อผิดพลาดบกพร่องที่เกิดขึ้นหรือได้รับแจ้งจากธนาคารว่าการทำงานของ Software เกิดผิดปกติ โดยผู้ขายจะต้องแจ้งหมายเลขโทรศัพท์ โทรศัพท์ และ/หรือ โทรศัพท์เคลื่อนที่ของเจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบของผู้ขาย เพื่อให้ธนาคารใช้ในการติดต่อ

(2) หากผู้ขายไม่ปฏิบัติตามข้อ 12.2.2(1) ธนาคารจะปรับต่อครึ่งในอัตรา率อยละ 0.10 (ศูนย์จุดหนึ่งศูนย์) ของราคากำไรบำรุงรักษา Software ต่อปี ทั้งนี้ธนาคารสงวนสิทธิ์ที่จะจ้างบุคคลภายนอกเข้าดำเนินการแทน โดยผู้ขายต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในส่วนนี้ทั้งสิ้นแทนธนาคาร โดยที่ธนาคารจะแจ้งให้ผู้ขายทราบเป็นหนังสือ

(3) กรณีแก้ไขปัญหาตามข้อ 12.2.2(1) ผู้ขายต้องส่งมอบรายละเอียดการแก้ไขและเอกสารที่เกี่ยวข้องเฉพาะส่วนที่มีการแก้ไขให้ธนาคารโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น

(4) เจ้าหน้าที่ของผู้ขายที่มาให้บริการแก่ธนาคาร ต้องมีความรู้ในการทำงานของ Software เป็นอย่างดี หากปรากฏว่าเจ้าหน้าที่ของผู้ขายไม่มีความรู้หรือไม่มีประสบการณ์ที่ ธนาคารอาจขอเปลี่ยนแปลงเจ้าหน้าที่คนใดคนหนึ่งของผู้ขายได้ และผู้ขายต้องดำเนินการตามความประสงค์ของธนาคาร โดยผู้ขายต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งสิ้น

(5) ผู้ขายต้องแจ้งให้ธนาคารทราบถึงการออกผลิตภัณฑ์โปรแกรมสนับสนุนรุ่นใหม่ (Version หรือ Release) โดยผู้ขายต้องส่งมอบผลิตภัณฑ์พร้อมสิทธิการใช้ให้ เมื่อธนาคารร้องขอ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น

12.3 ผู้ขายต้องจัดทำเอกสารและรายงานเพื่อใช้เป็นหลักฐานการจ่ายเงินค่าบำรุงรักษาอย่างน้อย ดังนี้

(1) รายงานการบำรุงรักษาระบบเครื่องคอมพิวเตอร์เพื่อป้องกันปัญหา (Preventive Maintenance) ตามข้อ 12.1.2(1) และเพื่อแก้ไขปัญหา (Corrective Maintenance) ตามข้อ 12.1.2(2) ทุก ๖

เดือน พร้อมเอกสารการเรียกเก็บเงิน ส่งมอบให้ฝ่ายการพัสดุ ธนาคารออมสิน สำนักงานใหญ่ สำเนาส่งฝ่ายวางแผนเทคโนโลยีสารสนเทศ ภายใน 30 วัน นับถัดจากวันครบกำหนด 6 เดือน

สำหรับรายงานการบำรุงรักษาเพื่อแก้ไขปัญหา (Corrective Maintenance) รายละเอียดที่ต้องรายงาน ประกอบด้วย วันที่รับแจ้ง ชื่อสาขา/หน่วยงาน หรือทรัพย์สินที่แจ้งเสีย/ขัดข้อง อาการ/สาเหตุ รายละเอียดการแก้ไข วันที่ดำเนินการแก้ไขแล้วเสร็จ เป็นอย่างน้อย และในกรณีที่มีการนำเครื่องคอมพิวเตอร์ หรืออุปกรณ์ใหม่มาทดแทน และทำให้ข้อมูลรายการเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ในทะเบียนทรัพย์สินเปลี่ยนแปลง ต้องดำเนินการปรับปรุงข้อมูลดังกล่าวให้ทันสมัย และส่งมอบข้อมูลที่ถูกต้องล่าสุดให้ธนาคารด้วย

(2) รายงานการบำรุงรักษา Software ตามข้อ 12.2.2 ทุก 6 เดือน ส่งมอบให้ฝ่ายการพัสดุ ธนาคารออมสินสำนักงานใหญ่ สำเนาส่งฝ่ายวางแผนเทคโนโลยีสารสนเทศ ภายใน 30 วัน นับถัดจากวันครบกำหนด 6 เดือน

(3) ธนาคารสงวนสิทธิ์ในการจ่ายเงิน จนกว่าจะได้รับเอกสารหรือรายงานเพื่อตรวจสอบครบถ้วน

#### 12.4 Subscription

##### 12.4.1 คำจำกัดความ

“Subscription” หมายถึง ค่า Subscription ของระบบ Centralized Storage/Backup ตามข้อ 5.2.1 และข้อ 5.2.2

“ค่า Subscription” หมายถึง ค่าใช้จ่ายสิทธิการใช้งานทั้งสิ้นในระหว่างปีที่ 1 ถึงปีที่ 4 นับถัดจากวันครบกำหนดการรับประกัน

12.4.2 ผู้ขายต้องส่งมอบเอกสารหลักฐานสิทธิการใช้งาน Subscription ให้กับธนาคารทุกปีนับถัดจากวันครบกำหนดอายุสิทธิการใช้งาน Subscription ของแต่ละปี โดยระยะเวลาต้องต่อเนื่องกันตลอดระยะเวลา 4 ปี

12.4.3 กรณีที่ระยะเวลาของสิทธิการใช้งาน Subscription ขาดช่วงไม่ต่อเนื่องกัน ผู้ขายต้องดำเนินการให้ธนาคารได้รับสิทธิโดยชอบธรรมในการใช้งานดังกล่าว โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น และผู้ขายต้องรับผิดชอบในกรณีที่มีการกล่าวหาฟ้องร้อง หรือเรียกค่าเสียหายใด ๆ จากเจ้าของลิขสิทธิ์ หรือสิทธิบัตรนั้น

12.4.4 หากผู้ขายไม่ปฏิบัติตามข้อ 12.4.2 และข้อ 12.4.3 ธนาคารจะปรับเป็นรายวัน วันละ 1,000 บาท (หนึ่งพันบาทถ้วน) นับตั้งแต่วันที่ครบกำหนดให้ส่งมอบจนถึงวันที่ส่งมอบได้ถูกต้องครบถ้วน

#### 13. การฝึกอบรมและการสนับสนุน

13.1 ผู้ขายต้องให้การฝึกอบรมพร้อมเอกสารประกอบการบรรยายแก่พนักงานของธนาคารให้มีความรู้และความเข้าใจในสามารถปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยผู้ขายต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นในการฝึกอบรมทุกรายวัน เช่น ค่าสถานที่ฝึกอบรม ค่าอาหาร ค่าเอกสาร และอุปกรณ์ในการฝึกอบรม ค่าพาหนะรับ – ส่ง พนักงานของธนาคารในการเดินทางไป - กลับ จากรางการออมสินสำนักงานใหญ่ถึงสถานที่ฝึกอบรม เป็นต้น

13.2 ผู้ขายต้องส่งแผนการฝึกอบรม รายละเอียดหลักสูตรและเอกสารประกอบการฝึกอบรม วัน เวลา และสถานที่ให้คณะกรรมการตรวจสอบรับพัสดุเห็นชอบภายใน 7 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจากคณะกรรมการตรวจสอบพัสดุ และเริ่มให้การฝึกอบรมแก่พนักงานของธนาคารภายในระยะเวลา 30 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งเห็นชอบแผนการฝึกอบรมจากธนาคาร โดยมีหลักสูตรฝึกอบรมอย่างน้อยดังนี้

ข้อ	หลักสูตร	จำนวนรุ่น	จำนวนคน/รุ่น	จำนวนวัน/รุ่น
(1)	<u>หลักสูตรสำหรับผู้ดูแลระบบ (Administrator)</u> - ให้มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการใช้งานระบบเครื่องคอมพิวเตอร์ การติดตั้ง การแก้ไขปัญหาเบื้องต้น และบริหารจัดการเครื่องแม่ข่ายที่นำเสนอด้วย	2	5	1
(2)	<u>หลักสูตรสำหรับการสำรองข้อมูล (Backup Operation)</u> - ให้มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับวิธีใช้งานระบบ backup/restore การบริหารจัดการและแก้ไขปัญหาอุปกรณ์สำรองข้อมูล Disk backup ,tape library ,external storage ที่นำเสนอ	2	10	1

13.3 การอบรมให้นำเสนอเป็นภาษาไทย หากบางหลักสูตรมีความจำเป็นต้องใช้ผู้เชี่ยวชาญจากต่างประเทศ ต้องจัดให้มีผู้แปลเป็นภาษาไทยในระหว่างการฝึกอบรม

13.4 ต้องจัดทำเอกสารประกอบการฝึกอบรมแต่ละหลักสูตร ในจำนวนไม่น้อยกว่าจำนวนผู้เข้ารับการอบรมในแต่ละรุ่นให้เสร็จสิ้นก่อนวันเริ่มการฝึกอบรม เพื่อแจกให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรม

13.5 ในกรณีที่เป็นหลักสูตรที่ต้องใช้เครื่องคอมพิวเตอร์ในการฝึกอบรม ผู้ขายต้องจัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์ ไม่น้อยกว่าจำนวนผู้เข้ารับการฝึกอบรมในหลักสูตรนั้น ๆ

13.6 เมื่อเสร็จสิ้นการอบรมในแต่ละหลักสูตร ต้องส่งมอบเอกสารประกอบการอบรม พร้อมหลักฐานการเข้าอบรม ในรูปแบบเอกสารอิเล็กทรอนิกส์ให้คณะกรรมการตรวจสอบพัสดุ

13.7 ธนาคารสงวนสิทธิ์ที่จะเพิ่มหรือลดจำนวนผู้เข้ารับการอบรมในหลักสูตรใดหลักสูตรหนึ่งหรือหลายหลักสูตร ในแต่ละรุ่นมากหรือน้อยกว่าจำนวนที่ได้กำหนดไว้

#### 14. ความต้องการด้านความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศ

ผู้ขายต้องยินยอมปฏิบัติตามนโยบายความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศของธนาคาร รวมถึงนโยบาย คำสั่ง และวิธีปฏิบัติที่เกี่ยวข้อง โดยมีบทสรุป ดังนี้

14.1 มีความตระหนักรถึงการรักษาความมั่นคงปลอดภัยในข้อมูลและทรัพย์สินของธนาคาร และรับผิดชอบในการจัดการด้านความมั่นคงปลอดภัยข้อมูล

14.2 หากมีความจำเป็นในการใช้ข้อมูลที่จัดอยู่ในชั้นลับขึ้นไป ต้องขออนุญาตจากเจ้าของข้อมูล และลงนามในสัญญาไม่เปิดเผยข้อมูลของธนาคาร ก่อนเข้าใช้ข้อมูลนั้น ๆ

14.3 รักษาความลูกต้องและความลับข้อมูลของธนาคาร ก่อนการนำไปใช้งานหรือทดสอบ

14.4 มีการจำกัดสิทธิในการเข้าใช้งานข้อมูลที่สำคัญของธนาคาร

14.5 มีการจัดการเหตุการณ์ที่มีผลกระทบต่อความมั่นคงปลอดภัยทางคอมพิวเตอร์ กรณีระบบงานสำคัญหรือระบบงานที่มีผลกระทบต่อผู้ใช้บริการในวงกว้างเกิดการหยุดชะงัก ต้องมีแผนการจัดการเหตุการณ์ที่มีผลกระทบต่อความมั่นคงปลอดภัยทางคอมพิวเตอร์ เช่น BCP, DRP โดยเฉพาะ

14.6 แจ้งหน่วยงานธนาคารที่ควบคุมดูแลการทำงานทันที ในกรณีที่เกิดเหตุการณ์ละเมิดความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศของธนาคาร

14.7 ยินยอมให้ธนาคาร หน่วยงานภายนอกที่ธนาคารมอบหมาย หรือหน่วยงานกำกับดูแลธนาคาร มีสิทธิในการเข้าตรวจสอบการทำงาน รวมถึงสิทธิในการเรียกดูข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

14.8 ดำเนินการให้ธนาคารได้สิทธิโดยชอบในการใช้ซอฟต์แวร์ที่มีผู้อื่นเป็นเจ้าของลิขสิทธิ์ หรือสิทธิบัตร หรือทรัพย์สินทางปัญญาอื่น ๆ และรับผิดชอบในกรณีที่มีการกล่าวหาฟ้องร้อง หรือเรียกค่าเสียหายใด ๆ จากเจ้าของลิขสิทธิ์ หรือสิทธิบัตร หรือทรัพย์สินทางปัญญานั้น ๆ

กรณีจ้างพัฒนาซอฟต์แวร์ ข้อมูลที่เกิดขึ้นหรือซอฟต์แวร์ที่พัฒนาขึ้น (Source code) ถือเป็นกรรมสิทธิ์ หรือลิขสิทธิ์ หรือสิทธิของธนาคาร

14.9 หากมีการว่าจ้างช่วงในการทำงานให้กับธนาคาร จะต้องควบคุมดูแลให้ผู้รับจ้างช่วงปฏิบัติตามนโยบายความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศของธนาคาร รวมถึงคำสั่งและวิธีปฏิบัติที่เกี่ยวข้องเช่นเดียวกัน

14.10 ห้ามนำอุปกรณ์ประมวลผลที่ไม่ใช่ของธนาคาร มาเชื่อมต่อเข้ากับระบบเครือข่ายภายในของธนาคาร เว้นแต่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานธนาคารที่ควบคุมดูแลการทำงาน

14.11 ห้ามนำข้อมูลและสื่อเก็บข้อมูลที่จัดอยู่ในลำดับชั้นลับขึ้นไปออกจากธนาคาร โดยไม่มีการควบคุมที่เหมาะสม

14.12 ต้องทำหนังสือรับรองเพื่อยืนยันต่อธนาคารว่า ซอฟต์แวร์ทุกประเภทที่ใช้กับงานของธนาคาร ไม่มีโปรแกรมแอบแฝงหรือโปรแกรมมุ่งร้ายใด ๆ และหากธนาคารตรวจพบ ต้องรับผิดชอบในความเสียหายที่เกิดขึ้นทั้งหมด

14.13 กรณีจ้างพัฒนาระบบงาน ต้องใช้พอร์ตสื่อสาร (Service port) ของระบบงานตาม ที่ธนาคารกำหนดให้เท่านั้น

14.14 กรณีระบบที่มีการพิสูจน์ตัวตนก่อนเข้าใช้งาน ต้องเข้ารหัสแบบปลอดภัย เช่น SSL/TLS/https /FTPS และจัดหาใบรับรองทางอิเล็กทรอนิกส์จากผู้ให้บริการออกใบรับรอง (Certificate Authority: CA) ที่น่าเชื่อถือให้กับธนาคาร ตลอดอายุสัญญาซื้อขาย และ/หรือสัญญาจ้าง โดยให้รวมถึงระยะเวลารับประกันด้วย

14.15 กรณีการจัดหาระบบทรีอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ ต้องกำหนดค่ามาตรฐานด้านความปลอดภัย (Security Baseline) ตามที่ธนาคารกำหนด หากเป็นระบบหรืออุปกรณ์ใหม่ ที่ธนาคารยังไม่กำหนดค่ามาตรฐาน ด้านความมั่นคงปลอดภัย (Security Baseline) ให้กำหนดค่าความปลอดภัยตามมาตรฐาน Center for Internet Security (CIS) หรือ National Institute of Standards Technology (NIST) หรือมาตรฐานอื่นใด ที่มีความน่าเชื่อถือและจัดทำคู่มือให้กับธนาคาร

14.16 กรณีเป็นระบบที่ต้องเก็บรักษา Log ตามกฎหมาย หรือมาตรฐานที่ธนาคารต้องปฏิบัติ เช่น PCI DSS ต้องจัดเก็บและส่งข้อมูล Log ตามที่ธนาคารกำหนด

## เอกสารประกอบใบเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอ / บริษัท .....

รายการ	จำนวน อย่างน้อย (หน่วย)	ราคាដ่อ หน่วยรวม (Vat7 % (บาท)	เป็นเงินรวม (บาท)
1. ระบบเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ (Hardware and System Software)			
1.1 Hardware			
(1) เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายสำหรับทำหน้าที่เป็น Backup/Restore	2 เครื่อง		
(2) อุปกรณ์สำรองข้อมูล Disk Backup	1 ชุด		
(3) อุปกรณ์สำรองข้อมูล Tape Library	1 เครื่อง		
(4) อุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลภายนอก (External Storage)	1 เครื่อง		
(5) อุปกรณ์ Fiber Channel Switch (SAN Switch)	2 เครื่อง		
(6) อุปกรณ์ Network Switch	2 เครื่อง		
(7) ตู้ Rack	1 ชุด		
(8) ระบบ Console	1 ระบบ		
ราคารวม Hardware เป็นเงิน			
1.2 โปรแกรมสนับสนุน (Supporting Software)			
(1) ซอฟต์แวร์ License NetBackup	ปีที่ 1		
(2) ซอฟต์แวร์อื่น ๆ (ถ้ามี)			
ราคารวม Software เป็นเงิน			
1.3 ค่าติดตั้งและโอนย้ายข้อมูลและระบบงาน			
ราคารวมข้อ 1.1 ถึง ข้อ 1.3			
1.4 ซอฟต์แวร์ Subscription NetBackup สำหรับ Capacity ปีที่ 1			
ราคารวมข้อ 1 (ข้อ 1.1 ถึง ข้อ 1.4) เป็นเงิน			
2. ซอฟต์แวร์ Subscription NetBackup สำหรับ Capacity ปีที่ 2-5			
3. ค่าบำรุงรักษาระบบระยะเวลา 4 ปี นับถัดจากวันครบกำหนดการรับประกัน			
3.1	ค่าบำรุงรักษา Hardware ระยะเวลา 4 ปี (ไม่เกินร้อยละ 8 ต่อปีของราคาน้ำเสีย)		
3.2	ค่าบำรุงรักษา Software ระยะเวลา 4 ปี (ไม่เกินร้อยละ 12 ต่อปีของราคาน้ำเสีย)		
ราคารวมข้อ 3. ค่าบำรุงรักษาแบบฯ เป็นเงิน			
ราคารวมทั้งสิ้น (ข้อ 1 + ข้อ 2 + ข้อ 3) เป็นเงิน			

หมายเหตุ \* ราคาน้ำเสีย เป็นราคาน้ำเสียรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้แล้ว

นาย ใจดี

ผู้ประกอบการสามารถเสนอแนะ วิจารณ์ หรือมีความเห็นเป็นลายลักษณ์อักษร  
โดยเปิดเผยตัวมายังส่วนจัดหาพัสดุ ฝ่ายการพัสดุ ธนาคารออมสิน ผ่านทาง  
อีเมล์ [bid@gsb.or.th](mailto:bid@gsb.or.th) หรือโทรศัพท์ 0 2299 8000 ต่อ 030118  
โทรศัพท์ 0 2279 0584



## ประกาศธนารการออมสิน

ที่ พน.ป.011/2563,

เรื่อง ประกวดราคา ซื้อระบบ Centralized Storage/Backup พร้อมจ้างบำรุงรักษาระยะเวลา 4 ปี  
โดยวิธีประกวดราคาเพื่อการพานิชย์

ธนาคารออมสิน มีความประสงค์จะประกวดราคา ซื้อระบบ Centralized Storage/Backup พร้อมจ้างบำรุงรักษาระยะเวลา 4 ปี โดยวิธีประกวดราคาเพื่อการพานิชย์ ราคากลางของงานซื้อในครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น 53,882,000 บาท (ห้าสิบสามล้านแปดแสนแปดหมื่นสองพันบาทถ้วน)

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

1. มีความสามารถตามกฎหมาย

2. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

3. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

4. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกกระทงบักรับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรี ว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

5. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ที่้งงานและได้แจ้งเรียนชื่อให้เป็นผู้ที่้งงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ที่้งงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

6. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

7. ต้องเป็นนิติบุคคลตามกฎหมายที่จดทะเบียนในประเทศไทย ซึ่งประกอบธุรกิจที่มีวัตถุประสงค์ เป็นผู้ผลิต หรือผู้พัฒนา หรือผู้ติดตั้ง หรือผู้จำหน่าย หรือผู้แทนจำหน่ายเครื่องคอมพิวเตอร์ (Hardware) และ/ หรือโปรแกรม (Software)

8. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ธนาคารออมสิน ณ วันประกาศประกวดราคาเพื่อการพานิชย์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาเพื่อการพานิชย์ครั้งนี้

9. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารซึ่งหรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่ระบุของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้ศาลเอกสารซึ่งและความคุ้มกันเช่นว่านั้น

10. ต้องเป็นผู้ผลิตหรือเป็นตัวแทนจำหน่ายเครื่องคอมพิวเตอร์ (Hardware) และ/หรือโปรแกรม (Software) ที่เสนอในประเทศไทยที่ถูกต้องตามกฎหมาย โดยกรณีเป็นตัวแทนจำหน่ายต้องมีหนังสือยืนยันการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิต หรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย และยังเป็นตัวแทนจำหน่ายอยู่ในปัจจุบัน

11. ต้องมีผลงานประเกทเดียวกับที่ธนาคารประกวดราคาเพื่อการพาณิชย์ ในวงเงินไม่น้อยกว่า 10,000,000 บาท (สิบล้านบาทถ้วน) ภายใต้การซื้อครั้งเดียวต่อ 1 สัญญา กับหน่วยงานในประเทศไทย จำนวนอย่างน้อย 1 ผลงาน ภายในระยะเวลาไม่เกิน 5 ปี นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาจนถึงวันยื่นเอกสารประกวดราคายาทางอิเล็กทรอนิกส์ โดยเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หรือรัฐวิสาหกิจ หรือธนาคารพาณิชย์ หรือเอกชนที่น่าเชื่อถือ โดยแนบสำเนาหนังสือรับรองผลงาน ที่ออกโดยหน่วยงานดังกล่าว ในวันยื่นเอกสารประกวดราคาเพื่อการพาณิชย์

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นของประกวดราคาเพื่อการพาณิชย์ ในวันที่ ..... ระหว่างเวลา ..... น. ถึงเวลา ..... น. (ถือเวลาตามนาฬิกาของธนาคารออมสิน) ณ ธนาคารออมสินสำนักงานใหญ่ อาคาร 11 เลขที่ 470 ถนนพหลโยธิน แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพฯ 10400 ถ้าพ้นกำหนดวันและเวลาดังกล่าว จะปรับลดของทันที และกำหนดเปิดซองใบเสนอราคาในวันที่ ..... เวลา ..... เป็นต้นไป (ถือเวลาตามนาฬิกาของธนาคารออมสิน) ณ สถานที่รับซองประกวดราคาเพื่อการพาณิชย์

นิติบุคคลผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาเพื่อการพาณิชย์ได้รายละ 1 ชุด และต้องแสดงเอกสารหลักฐานการเป็นนิติบุคคล (กรณีมีฉบับอ่อนกว่าฉบับที่ต้องแสดงหนังสือมอบอำนาจและปิดเอกสารแสดงปีตามกฎหมายด้วย) โดยนำอุปกรณ์บันทึกข้อมูลมา Download เอกสารการประกวดราคาเพื่อการพาณิชย์ ได้ที่ส่วนจัดหาพัสดุ อาคาร 3 ชั้น 1 ธนาคารออมสินสำนักงานใหญ่ กรุงเทพฯ ระหว่างวันที่ ..... ถึงวันที่ ..... ในวันทำการของธนาคารออมสิน ในเวลา 8.30 น. ถึงเวลา 12.00 น. และเวลา 13.00 น. ถึงเวลา 16.30 น. สามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ [www.gsb.or.th](http://www.gsb.or.th) หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข 0 2299 8000 ต่อ 030118 ในวันและเวลาทำการธนาคารออมสิน

ประกาศ ณ วันที่ ..... พ.ศ. 2563

(นางสุนันทา เพ็มคงคล)

รองผู้อำนวยการฝ่ายการพัสดุ ส่วนจัดหาพัสดุ  
ปฏิบัติงานแทน ผู้อำนวยการธนาคารออมสิน



## เอกสารประกวดราคาซื้อโดยวิธีประกวดราคาเพื่อการพัฒนา

เลขที่ พน.ป.011/2563

ชื่อระบบ Centralized Storage/Backup พร้อมจ้างบำรุงรักษาระยะเวลา 4 ปี

ตามประกาศธนาคารออมสิน ลงวันที่ .....2563

ธนาคารออมสิน ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า “ธนาคาร” มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อระบบ Centralized Storage/Backup พร้อมจ้างบำรุงรักษาระยะเวลา 4 ปี โดยวิธีประกวดราคาเพื่อการพัฒนา ผู้เสนอที่จะซื้อนี้ต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าแก่ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันที และมีรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคฉบับนี้ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

### 1. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาเพื่อการพัฒนา

1.1 รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

1.2 แบบใบเสนอราคา

1.3 แบบสัญญา

1.4 แบบหนังสือค้ำประกัน

(1) หลักประกันของ

(2) หลักประกันสัญญา

1.5 บทนิยาม

(1) ผู้มีผลประโยชน์ร่วมกัน

(2) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม

1.6 แบบบัญชีเอกสาร

(1) บัญชีเอกสารส่วนที่ 1

(2) บัญชีเอกสารส่วนที่ 2

1.7 อื่น ๆ

### 2. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

2.1 มีความสามารถตามกฎหมาย

2.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

2.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

2.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกตรวจสอบการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐ

ไว้ว่าคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรี ว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

2.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทึ้งงานและได้แจ้งไว้ยืนชื่อให้เป็นผู้ทึ้งงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทึ้งงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

2.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

2.7 ต้องเป็นนิติบุคคลตามกฎหมายที่จดทะเบียนในประเทศไทย ซึ่งประกอบธุรกิจที่มีวัตถุประสงค์ เป็นผู้ผลิต หรือผู้พัฒนา หรือผู้ติดตั้ง หรือผู้จำหน่าย หรือผู้แทนจำหน่ายเครื่องคอมพิวเตอร์ (Hardware) และ/หรือ โปรแกรม (Software)

2.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ธนาคารออมสิน ณ วันประกาศประมวลราคาเพื่อการพานิชย์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประมวลราคาเพื่อการพานิชย์ครั้งนี้

2.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารซึ่งหรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาล ของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้ศาลเอกสารซึ่งความคุ้มกันเข่นว่ามั่น

2.10 ต้องเป็นผู้ผลิตหรือเป็นตัวแทนจำหน่ายเครื่องคอมพิวเตอร์ (Hardware) และ/หรือ โปรแกรม (Software) ที่เสนอในประเทศไทยที่ถูกต้องตามกฎหมาย โดยกรณีเป็นตัวแทนจำหน่ายต้องมีหนังสือ ยืนยันการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิต หรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย และยังเป็นตัวแทน จำหน่ายอยู่ในปัจจุบัน

2.11 ต้องมีผลงานประเภทเดียวกับที่ธนาคารประมวลราคาเพื่อการพานิชย์ ในวงเงินไม่น้อยกว่า 10,000,000 บาท (สิบล้านบาทถ้วน) ภายใต้การซื้อครั้งเดียวต่อ 1 สัญญาภัยหน่วยงานในประเทศไทย จำนวนอย่างน้อย 1 ผลงาน ภายในระยะเวลาไม่เกิน 5 ปี นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาจนถึงวันยื่นเอกสารประมวลราคาทาง อิเล็กทรอนิกส์ โดยเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หรือรัฐวิสาหกิจ หรือธนาคารพานิชย์ หรือ เอกชนที่นำเข้ามา โดยแนบท้ายหนังสือรับรองผลงาน ที่ออกโดยหน่วยงานดังกล่าว ในวันยื่นเอกสารประมวลราคา เพื่อการพานิชย์

### 3. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับข้อเสนอทางด้านราคา (สี่ช่องปิดผนึก) โดยให้แยกเอกสารหลักฐานไว้นอกช่องใบเสนอราคา และจัดทำเป็น 2 ส่วน คือ

#### 3.1 ส่วนที่ 1 อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(1) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรอง การจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชน์จำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีรายชื่อ ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(2) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคนบุคคลที่มิใช่นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนา บัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน ของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มิได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

(4) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม

(5) สำเนาเอกสารการรับแบบประกวดราคา

(6) เอกสารประกอบอื่น ๆ (ถ้ามี)

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

### 3.2 ส่วนที่ 2 อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(1) ในการนัดที่ผู้ยื่นข้อเสนอ morb จำนวนให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แบบหนังสือมอบ  
อำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้  
หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(2) หลักประกันของ ตามข้อ 5

(3) เอกสารประกอบ ตามรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

(4) เอกสารประกอบอื่น ๆ (ถ้ามี)

(5) บัญชีเอกสารส่วนที่ 2 ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับของใบเสนอราคา ตามแบบในข้อ 1.6 (2)

## 4. การเสนอราคา

4.1 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องใช้เอกสารใบเสนอราคา และเอกสารประกอบใบเสนอราคากองธนาคาร  
เท่านั้น (ห้ามใช้สำเนาภาพถ่าย) โดยต้องแสดงข้อความ และทุกรายการที่กำหนด ลงในใบเสนอราคา และเอกสาร  
ประกอบใบเสนอราคา และลงลายมือชื่อของผู้ยื่นข้อเสนอให้ชัดเจน

4.2 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นเสนอราคตามแบบที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคานี้ โดยไม่มี  
เงื่อนไขใด ๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน ลงลายมือชื่อของผู้ยื่นข้อเสนอให้ชัดเจน  
จำนวนเงินที่เสนอต้องระบุตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ โดยไม่มีการซุ่มลับ หรือแก้ไข หากมีการซุ่มลับ ตก เติม  
แก้ไข เปลี่ยนแปลง จะต้องลงลายมือชื่อผู้ยื่นข้อเสนอพร้อมประทับตรา (ถ้ามี) กำกับไว้ด้วยทุกแห่ง

4.3 ในการเสนอราคาให้เสนอเป็นเงินบาท และเสนอราคาได้เพียงราคเดียว โดยเสนอราคร่วม  
และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคร่วมที่  
เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิด  
ราคร่วมทั้งสิ้น ซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ทั้งปวงไว้แล้ว

ราคานี้ที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยืนราคาไม่น้อยกว่า 120 วัน ตั้งแต่วันยื่นของประกวด  
ราคาเพื่อการพานิชย์ โดยภายในกำหนดยืนราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคานี้ได้เสนอไว้ และจะถอนการ  
เสนอราคามิได้

4.4 ในการเสนอราคาจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ ไม่เกิน ... วัน นับตั้งจาก  
วันลงนามในสัญญาซื้อขาย หรือตามที่กำหนดไว้ในรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

4.5 ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคดตาล็อกและหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่เสนอไปพร้อมเอกสารส่วนที่ 1 และเอกสารส่วนที่ 2 เพื่อประกอบการพิจารณาหลักฐานดังกล่าวนี้ ธนาคารจะยึดไว้เป็นเอกสารของธนาคาร ตามที่กำหนดไว้ในรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

สำหรับแคดตาล็อกที่แนบให้พิจารณา หากเป็นสำเนารูปถ่ายจะต้องรับรองสำเนาถูกต้อง โดยผู้มีอำนาจทำนิติกรรมแทนนิติบุคคล หากคณะกรรมการฯ มีความประสงค์จะขอคุ้นฉบับแคดตาล็อก ผู้ยื่นข้อเสนอต้องนำต้นฉบับมาให้คณะกรรมการฯ ตรวจสอบภายใน.....วัน ตามที่กำหนดไว้ในรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

4.6 ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งตัวอย่างของพัสดุที่เสนอ ตามที่กำหนดไว้ในรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ เพื่อใช้ในการตรวจทดลองหรือประกอบการพิจารณาและหรือประกอบสัญญา ทั้งนี้ ธนาคารจะไม่รับผิดชอบในความเสียหายใด ๆ ที่เกิดขึ้นแก่ตัวอย่างดังกล่าว ตัวอย่างที่เหลือ หรือไม่ใช้แล้ว ธนาคารจะคืนให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ

4.7 ก่อนยื่นของประมวลราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบดูร่างสัญญา รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ฯลฯ ให้ถูกต้องและเข้าใจเอกสารประมวลราคาเพื่อการพานิชย์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นของประมวลราคาเพื่อการพานิชย์ ตามเงื่อนไขในเอกสารประมวลราคาเพื่อการพานิชย์

4.8 ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นของเสนอราคาที่ปิดผนึกของเรียบร้อยจ่าหน้าซองถึงคณะกรรมการรับและเปิดของประมวลราคาเพื่อการพานิชย์ โดยระบุไว้ที่หน้าซองว่า “ใบเสนอราคามาตรฐานเอกสารประมวลราคาเพื่อการพานิชย์ เลขที่ พน.ป. 011/2563” ยื่นต่อคณะกรรมการรับและเปิดของประมวลราคาเพื่อการพานิชย์ ในวันที่ ..... ระหว่างเวลา..... น. ถึงเวลา.....น.(ถือเวลาตามนาฬิกาของธนาคาร) ณ ธนาคารออมสินสำนักงานใหญ่ อาคาร 11 เลขที่ 470 ถนนพหลโยธิน แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพฯ 10400 เมื่อพ้นกำหนดระยะเวลาดังของประมวลราคาแล้วจะไม่รับของประมวลราคาเพื่อการพานิชย์ โดยเด็ดขาด

4.9 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นของเสนอราคain สภาพที่ปิดผนึกเรียบร้อยพร้อมหลักประกันของต่อคณะกรรมการรับและเปิดของประมวลราคาเพื่อการพานิชย์ เมื่อยื่นของแล้วจะถอนคืน หรือถอนคืนเพื่อแก้ไขเปลี่ยนแปลงอย่างหนึ่งอย่างใด ไม่ได้โดยเด็ดขาด

คณะกรรมการพิจารณาผลการประมวลราคาเพื่อการพานิชย์ จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นตามข้อ 1.5 (1) ณ วันประกาศประมวลราคาเพื่อการพานิชย์หรือไม่ และประกาศรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกก่อนการเปิดของใบเสนอราคา

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประมวลราคาเพื่อการพานิชย์ก่อน หรือในขณะที่ มีการเปิดของใบเสนอราคาว่า มีผู้ยื่นข้อเสนอรายได้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ 1.5 (2) ซึ่งคณะกรรมการพิจารณาผลการประมวลราคาเพื่อการพานิชย์ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการพิจารณาผลการประมวลราคาเพื่อการพานิชย์ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ โดยประกาศรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือก และธนาคารจะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทิ้งงาน เว้นแต่ธนาคารจะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นมิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำการดังกล่าวและได้ให้ความร่วมเมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของธนาคาร

ผู้ยื่นข้อเสนอที่ถูกตัดรายชื่อออกจากเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ เพราะเหตุเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น ณ วันประกาศประกวดราคาเพื่อการพานิชย์ หรือเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม อาจอุทธรณ์คำสั่งดังกล่าวต่อ ผู้อำนวยการธนาคารออมสิน ภายใน 3 วัน นับตั้งแต่วันที่ได้รับแจ้งจากคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาเพื่อการพานิชย์ การวินิจฉัยอุทธรณ์ของผู้อำนวยการธนาคารออมสิน ให้ถือเป็นที่สุด คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาเพื่อการพานิชย์ จะเปิดซองใบเสนอราคาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ผ่านข้อเสนอด้านเทคนิคและที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกดังกล่าวข้างต้น ณ ธนาคารออมสินสำนักงานใหญ่ อาคาร 11 กรุงเทพฯ ในวันที่ .....เวลา.....น. เป็นต้นไป (ถือเวลาตามนาฬิกาของธนาคาร)

การยื่นอุทธรณ์ตามวรรค 4 ย่อมไม่เป็นเหตุให้มีการขยายระยะเวลาการเปิดซองใบเสนอราคา เว้นแต่ ผู้อำนวยการธนาคารออมสินพิจารณาเห็นว่าการขยายระยะเวลาดังกล่าวจะเป็นประโยชน์แก่ธนาคารอย่างยิ่ง ในกรณีที่ผู้อำนวยการธนาคารออมสิน พิจารณาเห็นด้วยกับคำคัดค้านของผู้อุทธรณ์ และเห็นว่าการยกเลิกการเปิดซองใบเสนอราคาที่ได้ดำเนินการไปแล้วจะเป็นประโยชน์แก่ทางธนาคารอย่างยิ่ง ให้ผู้อำนวยการธนาคารออมสินมีอำนาจยกเลิกการเปิดซองใบเสนอราคัดังกล่าวได้

## 5. หลักประกันของ

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องวางหลักประกันของพร้อมกับการยื่นของประกวดราคาเพื่อการพานิชย์เป็นจำนวน 2,725,040 บาท (สองล้านเจ็ดแสนสองหมื่นห้าพันสี่สิบบาทถ้วน) โดยหลักประกันของต้องมีระยะเวลา การค้ำประกันตั้งแต่วันยื่นของประกวดราคาเพื่อการพานิชย์ ครอบคลุมไปจนถึงวันสิ้นสุดการยื่นราคา (ตั้งแต่วันที่.....ถึงวันที่.....) เมื่อวางหลักประกันของแล้วจะเปลี่ยนแปลงวงเงินประกันของมิได้ และผู้ใช้เช็คประกันเป็นผู้เสียค่าธรรมเนียมในการเรียกเก็บ (ถ้ามี) โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

### 5.1 เงินสด

5.2 เช็คหรือdraftที่ธนาคารเขียนสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือdraftทั้งวันที่ที่ใช้เช็คหรือdraftนั้น ชำระต่อธนาคาร หรือก่อนวันนั้น ไม่เกิน 3 วันทำการ

5.3 หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายใต้กฎหมายไทย ตามแบบที่ธนาคารกำหนด

5.4 หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพานิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อ บริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งไว้ในให้ทราบ ให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด โดยอนุโลม

### 5.5 พันธบตรธุรกิจไทย

สำหรับหลักประกันในข้อ 5.5 ให้ติดต่อ ฝ่ายการพัสดุ ธนาคารออมสินสำนักงานใหญ่ เพื่อจัดทำเอกสารล่วงหน้า อย่างน้อย 3 วันทำการ ก่อนวันยื่นของประกวดราคาเพื่อการพานิชย์

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ประสงค์จะใช้หนังสือค้ำประกันของธนาคารในประเทศไทยเป็นหลักประกันการเสนอราคา ให้ระบุชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในหนังสือค้ำประกันดังนี้

(1) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ ให้ระบุชื่อกิจการร่วมค้าดังกล่าว เป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

(2) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ ให้ระบุชื่อผู้เข้าร่วมค้ารายที่สัญญาร่วมค้ากำหนดให้เป็นผู้ยื่นข้อเสนอ กับหน่วยงานของรัฐเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หัวนี้ “กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่” หมายความว่า กิจการร่วมค้า ที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

ธนาคารจะคืนหลักประกันของให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอหรือผู้ค้าประกันภายใน 15 วันนับถัดจากวันที่ธนาคารได้พิจารณาเห็นชอบรายงานผลคัดเลือกผู้ชนะการประกวดราคาเพื่อการพานิชย์เรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอราคาต่ำสุดหรือได้คะแนนรวมสูงสุดไม่เกิน 3 ราย ให้คืนได้ต่อเมื่อได้ทำสัญญา หรือข้อตกลง หรือผู้ยื่นข้อเสนอได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันของไม่ว่ากรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีค่าตอบแทน

## 6. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

6.1 ธนาคารจะพิจารณาข้อเสนอด้านเทคนิค และข้อเสนออื่นของผู้ยื่นเสนอทุกราย และคัดเลือกเฉพาะรายที่เสนอได้ตรงตามรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

6.2 ธนาคารจะเปิดของเฉพาะรายที่ได้ผ่านการพิจารณาคัดเลือกดังกล่าวแล้ว สำหรับรายที่ไม่ผ่านการพิจารณา ธนาคารจะส่งคืนข้อเสนอด้านราคา และข้อเสนอทางการเงิน (ถ้ามี) โดยไม่เปิดของ

6.3 ในกรณีผลการยื่นข้อเสนอประมวลราคาเพื่อการพานิชย์ครั้งนี้ ธนาคารจะพิจารณาตัดสินใจโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา

6.4 การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ ธนาคารจะพิจารณาตัดสินใจโดยใช้เกณฑ์ราคา และจะพิจารณาจากราคาร่วม

6.5 หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตาม ข้อ 2 หรือยื่นเอกสารหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ 3 หรือยื่นของประมวลราคาไม่ถูกต้องตามข้อ 4 แล้ว คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาเพื่อการพานิชย์จะไม่รับพิจารณาราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายได้เสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะขายไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่ธนาคารกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประมวลราคาเพื่อการพานิชย์ ในส่วนที่มิใช่สาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้ใบเรียบเรียงเบรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาเพื่อการพานิชย์อาจพิจารณาผ่อนปรนการ ตัดสิทธิผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น หรือผิดแพกไปจากเงื่อนไขเอกสารประมวลราคาในส่วนที่มิใช่สาระสำคัญ หัวนี้ เนพะในกรณีที่พิจารณาเห็นว่าจะเป็นประโยชน์ต่อธนาคาร เท่านั้น

6.6 ธนาคารสงวนสิทธิไม่พิจารณาราคาของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผันในกรณีดังต่อไปนี้

(1) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ในบัญชีรายชื่อรับเอกสารประมวลราคาเพื่อการพานิชย์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประมวลราคาเพื่อการพานิชย์ของธนาคาร

(2) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอ หร่องลายมือชื่อผู้ยื่นข้อเสนออย่างหนึ่งอย่างใดหรือหัวนี้ ไม่ได้ระบุในใบเสนอราคา

✓  
๖๘

(3) เสนอรายละเอียดแต่ละต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาเพื่อการพานิชย์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น รวมทั้งใช้อเอกสารหลักฐานอันเป็นเหตุประกอบการยื่นของเสนอราคา

(4) ราคาน้ำเงินมีการขุดลับ ตก เติม แก้ไข เปลี่ยนแปลง โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ได้ลงลายมือชื่อพร้อม ประทับตรา (ถ้ามี) กำกับไว้

6.7 ในการตัดสินการประกวดราคาเพื่อการพาณิชย์ หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาเพื่อการพาณิชย์ หรือธนาคารมีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งข้อเท็จจริง สภาพฐานะ หรือข้อเท็จจริงอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับผู้ยื่นข้อเสนอเพิ่มเติมได้ ธนาคารมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

6.8 ธนาคารทรงไว้วางใจสิทธิที่จะไม่รับราคาน้ำเงิน หรือราคาน้ำเงินราคายอด หรือราคาน้ำเงินหักลด去ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาเพื่อการพาณิชย์ โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของธนาคารเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของธนาคารเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายได้ ๆ ไม่ได้ รวมทั้งธนาคารจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาเพื่อการพาณิชย์ และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ที่งาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่าการเสนอราคากำรหักการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมด้า หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาน้ำเงิน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาน้ำเงินน้ำเงิน หรือราคาน้ำเงินราคายอด หรือราคาน้ำเงินหักลด去ได้ ไม่อ่อนไหว เนื่องจากความต้องการที่จะได้รับการตัดสินของธนาคารเพื่อการพาณิชย์ หรือธนาคาร จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอหักลดลงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาเพื่อการพาณิชย์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ ธนาคารมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ หรือไม่รับราคาน้ำเงินของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายได้ ๆ จากธนาคาร

6.9 ในกรณีที่ปรากฏข้อเท็จจริงภายหลังจากการเปิดซองประกวดราคาว่า ผู้ยื่นข้อเสนอที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกตามที่ได้ประกาศรายชื่อ ตามข้อ 4.9 เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น ณ วันประกาศประกวดราคา หรือเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขัน ราคาอย่างเป็นธรรม ตามข้อ 1.5 ธนาคารมีอำนาจที่จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกดังกล่าวออกจากประกาศรายชื่อ ตามข้อ 4.9 และธนาคารจะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นเป็นผู้ที่งาน

ในการนี้ หากผู้อำนวยการธนาคารยอมสินพิจารณาเห็นว่า การยกเลิกการเปิดซองใบเสนอราคาน้ำเงิน ดำเนินการไปแล้วจะเป็นประโยชน์แก่ธนาคารเป็นอย่างยิ่ง ผู้อำนวยการธนาคารยอมสินมีอำนาจยกเลิกการเปิดซองใบเสนอราคาน้ำเงินได้

## 7. การทำสัญญาซื้อ

ผู้ชนะการประกวดราคาเพื่อการพาณิชย์จะต้องทำสัญญาตามแบบสัญญา ดังที่ระบุในข้อ 1.3 หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับธนาคาร ภายใน 7 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจากธนาคาร และจะต้อง

วางแผนประกันสัญญา เป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ 5 ของราคัพสดุที่ประกวดราคาเพื่อการพานิชย์ได้ให้ธนาคารยืดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ตามข้อ 5

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีมัดออกเบี้ยภัยใน 15 วัน นับตั้งจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาเพื่อการพานิชย์ (ผู้ขาย) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

ธนาคารจะคืนหลักประกันสัญญาต่อเมื่อพ้นข้อผูกพันกับธนาคาร และการคืนหลักประกันดังกล่าวไม่ว่ากรณีใด ๆ ธนาคารจะคืนให้โดยไม่มีมัดออกเบี้ย

#### 8. กำหนดการส่งมอบพัสดุ

ตามที่กำหนดไว้ในรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

#### 9. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

ตามที่กำหนดไว้ในรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

#### 10. อัตราค่าปรับ

ตามที่กำหนดไว้ในรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

#### 11. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ตามที่กำหนดไว้ในรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

#### 12. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

12.1 เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี 2563 และในปีที่จ่ายจริง การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ต่อเมื่อธนาคารได้รับอนุมัติเงินจากงบประมาณประจำปี 2563 แล้วเท่านั้น

12.2 เมื่อธนาคารได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายได้ให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของตามการประกวดราคาเพื่อการพานิชย์แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพานิชยนาวี ดังนี้

(1) แจ้งการสั่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่าภายใน 7 วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายสั่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(2) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มิใช่เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเข่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(3) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (1) หรือ (2) ผู้ขายจะต้องรับผิดตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพานิชยนาวี

12.3 ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งธนาคารได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือภายในเวลาที่ธนาคารกำหนด ดังระบุในข้อ 7 ธนาคารจะรับหลักประกันของหรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันของทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทั้งงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

12.4 ธนาคารสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือ ข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

12.5 ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาเพื่อการพัฒนายนี้ มีความขัดหรือแย้งกันผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของธนาคาร คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใด ๆ เพิ่มเติม

12.6 ธนาคารอาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ จากธนาคาร ไม่ได้

(1) ธนาคารไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อหรือที่ได้รับจัดสรร แต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไป

(2) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ขะการจัดซื้อหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทําการทุจริตอื่นได้ในการเสนอราคา

(3) การทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่ธนาคาร หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

### 13. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

### 14. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ธนาคารสามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะ ถูกกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับธนาคารไว้ชั่วคราว

ธนาคารออมสิน

ประกาศ ณ วันที่ ..... พ.ศ. 2563

(นางสุนันทา เทพมงคล)

รองผู้อำนวยการฝ่ายการพัสดุ ส่วนจัดหาพัสดุ

ปฏิบัติงานแทน ผู้อำนวยการธนาคารออมสิน

/  
๙๘