



เคียงคู่เจ้าประชาชน

ประกาศธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร

เลขที่ 30 /2567

เรื่อง ประกวดราคาซื้ออุปกรณ์ระบบเครือข่ายสื่อสารและระบบรักษาความปลอดภัย
สำหรับการทำธุรกรรมทางการเงินระหว่างธนาคาร (ITMX)

ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า “ธ.ก.ส.” มีความประสงค์จะ
ประกวดราคาซื้ออุปกรณ์ระบบเครือข่ายสื่อสารและระบบรักษาความปลอดภัย สำหรับการทำธุรกรรมทางการเงิน
ระหว่างธนาคาร (ITMX) ราคาของงานซื้อในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น 9,999,952.50 บาท
(เก้าล้านเก้าแสนเก้าหมื่นเก้าพันเก้าร้อยห้าสิบสองบาทห้าสิบสตางค์)

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

1. มีความสามารถตามกฎหมาย
2. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
3. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
4. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว
เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการ
กระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
5. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของ
หน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน
ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
6. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและ
การบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
7. เป็นนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาดังกล่าว
8. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ธนาคารเพื่อการเกษตร
และสหกรณ์การเกษตร ณ วันประกาศประกวดราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่าง
เป็นธรรมในการประกวดราคาครั้งนี้
9. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่น
ข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
10. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้
มูลค่าสุทธิของกิจการ
10.1 กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า 1 ปี
ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงิน
ที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก 1 ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ
- 10.2 กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงิน
กับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่น
ข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ โดยมูลค่าการจัดซื้อจัดจ้าง
เกิน 5 ล้านบาท แต่ไม่เกิน 10 ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า 2 ล้านบาท

10.3 กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอ ที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ 1 ใน 4 ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรองหรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน 90 วัน)

10.4 กรณีตาม 10.1 – 10.3 ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(1) ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(2) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ 10) พ.ศ. 2561

11. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานภายในประเทศไทย ในการติดตั้งหรือให้เช่า หรือให้เช่าซื้อ หรือบำรุงรักษาระบบเครือข่ายสื่อสาร หรือระบบสื่อสารโทรคมนาคม หรือระบบการสื่อสารคอมพิวเตอร์ และได้ดำเนินการแล้วเสร็จและตรวจรับเรียบร้อยแล้ว ในวงเงินไม่น้อยกว่า 2,000,000 บาท (สองล้านบาทถ้วน) ต้องเป็นผลงานที่แล้วเสร็จตามสัญญาเดียว โดยแสดงเป็นหนังสือรับรองผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่นซึ่งมีกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่ ธ.ก.ส. เชื่อถือ และ ธ.ก.ส. จะไม่พิจารณาผลงานจากสัญญาหรือใบสั่งซื้อ/ใบสั่งจ้าง

12. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้ผลิต หรือสาขาของผู้ผลิตในประเทศไทย หรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย หรือผู้ได้รับการแต่งตั้งจากผู้ผลิต หรือสาขาของผู้ผลิตในประเทศไทย หรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย ให้เป็นตัวแทนจำหน่ายสำหรับโครงการนี้ โดยต้องมีเอกสารดังนี้

12.1 กรณีเป็นบริษัทผู้ผลิต เจ้าของผลิตภัณฑ์หรือบริษัทสาขาประจำประเทศไทย ต้องมีหนังสือรับรองตนเองของบริษัทผู้ผลิต เจ้าของผลิตภัณฑ์หรือบริษัทสาขาประจำประเทศไทย โดยหนังสือรับรองต้องออกไม่เกิน 90 วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในหนังสือรับรองจนถึงวันที่ยื่นเอกสารเสนอราคา

12.2 กรณีเป็นตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย ต้องมีหนังสือแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทยจากบริษัทผู้ผลิต เจ้าของผลิตภัณฑ์หรือบริษัทสาขาประจำประเทศไทย สำหรับโครงการนี้ โดยหนังสือรับรองต้องออกไม่เกิน 90 วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในหนังสือรับรอง จนถึงวันที่ยื่นเอกสารเสนอราคา

12.3 กรณีเป็นผู้ได้รับการแต่งตั้งจากตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย ต้องมีหนังสือแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายสำหรับโครงการนี้จากตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย ซึ่งออกให้ไม่เกิน 90 วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในหนังสือรับรอง จนถึงวันที่ยื่นเอกสารเสนอราคา และเอกสารของตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย ตามข้อ 12.2

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคา ณ สำนักจัดซื้อจัดจ้างพัสดุ อาคารโพเดียม ธ.ก.ส. สำนักงานใหญ่ ในวันที่ 29 มกราคม 2567 ระหว่างเวลา 13.00 น. ถึงเวลา 16.00 น. และกำหนดเปิดซองประกวดราคา ในวันที่ 30 มกราคม 2567 ตั้งแต่เวลา 09.00 น. เป็นต้นไป

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคา โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่าน www.baac.or.th ได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถจัดเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.baac.or.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข 02-558-6555 ต่อ 8620 ในวันและเวลาทำการของ ธ.ก.ส.

ประกาศ ณ วันที่ 11 มกราคม พ.ศ.2567

๑/๔

(นายประพันธ์ เพ็ญนภาภรณ์)

ผู้ช่วยผู้อำนวยการสำนักจัดซื้อจัดจ้างพัสดุ ทำการแทน

ผู้จัดการ

ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร

เอกสารประกวดราคาซื้อโดยวิธีประกวดราคา

เลขที่ 30 /2567

การซื้ออุปกรณ์ระบบเครือข่ายสื่อสารและระบบรักษาความปลอดภัย สำหรับการทำธุรกรรมทางการเงิน
ระหว่างธนาคาร (ITMX)

ตามประกาศธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร

ลงวันที่ 11 มกราคม 2567

ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า “ธ.ก.ส.” มีความประสงค์จะ
ประกวดราคาซื้ออุปกรณ์ระบบเครือข่ายสื่อสารและระบบรักษาความปลอดภัย สำหรับการทำธุรกรรมทางการเงิน
ระหว่างธนาคาร (ITMX) พัสตุที่จะซื้อนี้ต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ใน
สภาพที่จะใช้งานได้ทันทีและมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาคฉบับนี้ โดยมี
ข้อเสนอแนะและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

1. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคา

- 1.1 รายละเอียดและขอบเขตของงาน
- 1.2 แบบใบเสนอราคา
- 1.3 สัญญามาตรฐานหน่วยงาน
- 1.4 แบบหนังสือค้ำประกันสัญญา
- 1.5 บทนิยาม
 - (1) ผู้มีผลประโยชน์ร่วมกัน
 - (2) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
- 1.6 แบบบัญชีเอกสาร
- 1.7 แผนการทำงาน
- 1.8 ตารางเปรียบเทียบคุณลักษณะเฉพาะ

2. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- 2.1 มีความสามารถตามกฎหมาย
- 2.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- 2.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- 2.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- 2.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- 2.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- 2.7 เป็นนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาดังกล่าว

2.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร ณ วันประกาศประกวดราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาครั้งนี้

2.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

2.10 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

มูลค่าสุทธิของกิจการ

2.10.1 กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า 1 ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก 1 ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

2.10.2 กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีกิจการรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ โดยมูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน 5 ล้านบาท แต่ไม่เกิน 10 ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า 2 ล้านบาท

2.10.3 กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอ ที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ 1 ใน 4 ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรองหรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน 90 วัน)

2.10.4 กรณีตาม 2.10.1 – 2.10.3 ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(1) ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(2) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ 10) พ.ศ. 2561

2.11 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานภายในประเทศไทย ในการติดตั้งหรือให้เช่า หรือให้เช่าซื้อหรือบำรุงรักษาระบบเครือข่ายสื่อสาร หรือระบบสื่อสารโทรคมนาคม หรือระบบการสื่อสารคอมพิวเตอร์ และได้ดำเนินการแล้วเสร็จและตรวจรับเรียบร้อยแล้ว ในวงเงินไม่น้อยกว่า 2,000,000 บาท (สองล้านบาทถ้วน) ต้องเป็นผลงานที่แล้วเสร็จตามสัญญาเดียว โดยแสดงเป็นหนังสือรับรองผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการหน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่นซึ่งมีกฎหมายบัญญัติให้ฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่ ๓.ก.ส. เชื้อถั่ว และ ๓.ก.ส. จะไม่พิจารณาผลงานจากสัญญาหรือใบสั่งซื้อ/ใบสั่งจ้าง

2.12 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้ผลิต หรือสาขาของผู้ผลิตในประเทศไทย หรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย หรือผู้ได้รับการแต่งตั้งจากผู้ผลิต หรือสาขาของผู้ผลิตในประเทศไทย หรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย ให้เป็นตัวแทนจำหน่ายสำหรับโครงการนี้ โดยต้องมีเอกสารดังนี้

2.12.1 กรณีเป็นบริษัทผู้ผลิต เจ้าของผลิตภัณฑ์หรือบริษัทสาขาประจำประเทศไทย ต้องมีหนังสือรับรองตนเองของบริษัทผู้ผลิต เจ้าของผลิตภัณฑ์หรือบริษัทสาขาประจำประเทศไทย โดยหนังสือรับรองต้องออกไม่เกิน 90 วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในหนังสือรับรองจนถึงวันที่ยื่นเอกสารเสนอราคา

2.12.2 กรณีเป็นตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย ต้องมีหนังสือแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทยจากบริษัทผู้ผลิต เจ้าของผลิตภัณฑ์หรือบริษัทสาขาประจำประเทศไทย สำหรับโครงการนี้ โดยหนังสือรับรองต้องออกไม่เกิน 90 วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในหนังสือรับรอง จนถึงวันที่ยื่นเอกสารเสนอราคา

2.12.3 กรณีเป็นผู้ได้รับการแต่งตั้งจากตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย ต้องมีหนังสือแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายสำหรับโครงการนี้จากตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย ซึ่งออกให้ไม่เกิน 90 วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในหนังสือรับรอง จนถึงวันที่ยื่นเอกสารเสนอราคา และเอกสารของตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย ตามข้อ 2.12.2

3. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานประกอบการพิจารณา โดยบรรจุเอกสารคุณสมบัติและข้อเสนอทางด้านเทคนิคไว้ในซอง และระบุหน้าซองถึง “ประธานคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคา ซื่ออุปกรณ์ระบบเครือข่ายสื่อสารและระบบรักษาความปลอดภัย สำหรับการท่าอากาศยานระหว่างธนาคาร (ITMX)” โดยแยกเป็น 2 ส่วน คือ

3.1 ส่วนที่ 1 อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(1) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล โดยต้องเป็นฉบับที่จดทะเบียนล่าสุด บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล โดยต้องเป็นฉบับที่จดทะเบียนล่าสุด หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(2) เอกสารหลักฐานเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการ (ตามข้อ 2.10)

(3) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ภ.พ.20)

(4) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจ ซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(5) แคตตาล็อกและ/หรือแบบรูปรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ตามข้อ 4.4 ภายในแคตตาล็อก จะต้องหมายเหตุหรือขีดเส้นใต้หรือระบายสีและกำกับเลขหมายไว้ให้ตรงกับคุณลักษณะที่เสนอโดยเรียงตามหัวข้อคุณลักษณะอุปกรณ์ตาม รายละเอียดตามข้อ 1.1

(6) ตารางเปรียบเทียบคุณลักษณะเฉพาะ ตามแบบในข้อ 1.8 โดยส่งต้นฉบับ จำนวน 1 ชุด และสำเนา จำนวน 2 ชุด

(7) บัญชีเอกสารส่วนที่ 1 ตามแบบในข้อ 1.6

(8) เอกสารแนบตามข้อ 2.11-2.12

3.2 ส่วนที่ 2 อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(1) ใบเสนอราคา ตามข้อ 1.2

(2) บัญชีเอกสารส่วนที่ 2 ตามแบบในข้อ 1.6

4. การเสนอราคา

4.1 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นซองประกวดราคาและเสนอราคา ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาดังกล่าว โดยไม่มีเงื่อนไขใด ๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน ลงลายมือชื่อของผู้ยื่นข้อเสนอให้ชัดเจน จำนวนเงินที่เสนอจะต้องระบุตรงกันทั้งตัวเลขและตัวอักษร โดยไม่มีการชดเชย ตก เต็ม หรือแก้ไขเปลี่ยนแปลง หากมีการชดเชย ตก เต็ม แก้ไขเปลี่ยนแปลงจะต้องลงลายมือชื่อผู้ยื่นข้อเสนอพร้อมประทับตรา (ถ้ามี) กำกับไว้ด้วยทุกแห่ง

4.2 ให้ผู้ยื่นข้อเสนอกรอกรายละเอียดการเสนอราคาในใบเสนอราคาตามแบบเอกสารประกวดราคา ข้อ 1.2 ให้ครบถ้วน

ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาท ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้แล้ว จนกระทั่งส่งมอบพัสดุ

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า 120 วัน ตั้งแต่วันเสนอราคา โดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้

4.3 ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุแล้วเสร็จ ตามข้อ 1.1

4.4 ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคตตาล็อก และหรือรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ของการประกวดราคาซื้ออุปกรณ์ระบบเครือข่ายสื่อสารและระบบรักษาความปลอดภัย สำหรับการทำธุรกรรมทางการเงินระหว่างธนาคาร (ITMX) ไปพร้อมการเสนอราคา เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้ ธ.ก.ส.จะยึดไว้เป็นเอกสารของทาง ธ.ก.ส.

สำหรับแคตตาล็อกที่แนบให้พิจารณา หากเป็นสำเนาจะส่งมอบจะต้องรับรองสำเนาถูกต้องโดยผู้มีอำนาจทำนิติกรรมแทนนิติบุคคล หากคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคา มีความประสงค์จะขอชุดต้นฉบับแคตตาล็อก ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องนำต้นฉบับมาให้คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาตรวจสอบภายใน 3 วัน

4.5 ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจดูร่างสัญญา รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคา

4.6 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นซองประกวดราคา พร้อมลงลายมือชื่อกำกับพร้อมประทับตรา (ถ้ามี) ไว้ก่อนปิดผนึกซอง และยื่นต่อเจ้าหน้าที่ภายในวันที่กำหนดในประกาศ

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นซองประกวดราคาแล้ว จะไม่รับซองประกวดราคาจากรายใดอีกโดยเด็ดขาด และผู้ยื่นข้อเสนอจะขอถอนซองคืนไม่ได้

4.7 คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคา จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น ตามข้อ 1.5 (1) หรือไม่ หากปรากฏว่า ผู้ยื่นเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคา ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ 1.5 (2) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำความผิดเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และ ธ.ก.ส. จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่ ธ.ก.ส. จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นเสนอรายนั้นมีใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความผิดดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของ ธ.ก.ส.

4.8 ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (1) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคา
- (2) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายที่
ปวงไว้ด้วยแล้ว
- (3) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นซองประกวดราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด
- (4) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

4.9 คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคา จะทำการเปิดซองประกวดราคา ตามวัน เวลา และสถานที่ที่ระบุไว้ในประกาศประกวดราคา

4.10 ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ชนะการเสนอราคาต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ภายใน 15 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา เว้นแต่เป็นกรณีการเช่า หรือกรณีสัญญาที่มีอายุไม่เกิน 90 วัน หรือกรณีการซื้อ ซึ่งสัญญากำหนดส่งงานงวดเดียว หรือกรณีการซื้อ การเช่า การจ้าง และการจ้างก่อสร้างซึ่งสัญญาหรือบันทึกข้อตกลงเป็นหนังสือมีวงเงินไม่เกิน 500,000 บาท ทั้งนี้ แผนการทำงานดังกล่าวให้ถือเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญา

5. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

5.1 ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาครั้งนี้ ธ.ก.ส.จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา

5.2 การพิจารณาผู้ชนะการเสนอราคา ธ.ก.ส. จะพิจารณาจากราคารวมต่ำสุด

5.3 หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ 2 หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ 3 หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ 4 คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคา จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะขายไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่ ธ.ก.ส. กำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคา ในส่วนที่มีสาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินสิทธิผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

5.4 ธ.ก.ส. สงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีกรผ่อนผัน ในกรณีเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

5.5 ในการตัดสินการประกวดราคาหรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาหรือ ธ.ก.ส. มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ ธ.ก.ส. มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

5.6 ธ.ก.ส. ทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาโดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทาง ธ.ก.ส. เป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของ ธ.ก.ส. เป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใด ๆ มิได้ รวมทั้ง ธ.ก.ส. จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาและลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลาดเคลื่อนมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคา หรือ ธ.ก.ส. จะให้ผู้ยื่นข้อเสนออื่นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ ธ.ก.ส. มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใด ๆ จาก ธ.ก.ส.

5.7 ก่อนลงนามในสัญญา ธ.ก.ส. อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคา หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

5.8 หลังจากการประกวดราคาแล้วแต่ยังไม่ได้ทำสัญญาซื้อกับผู้ยื่นข้อเสนอรายใด ถ้ามีความจำเป็นเพื่อประโยชน์ของ ธ.ก.ส. เป็นเหตุให้ต้องเปลี่ยนแปลงสาระสำคัญในรายละเอียด หรือเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา ซึ่งทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบ ระหว่างผู้ยื่นข้อเสนอด้วยกัน ธ.ก.ส. มีสิทธิยกเลิกการประกวดราคาครั้งนี้ได้ ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใด ๆ จาก ธ.ก.ส.

6. การทำสัญญาซื้อขาย

ผู้ชนะการเสนอราคาจะต้องทำสัญญาตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ 1.3 หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือ กับ ธ.ก.ส. ภายใน 15 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ 5 ของราคาค่าสิ่งของที่ประกวดราคาให้ ธ.ก.ส. ยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(1) เงินสด

(2) เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารส่งจ่ายให้แก่ ธ.ก.ส. โดยเป็นเช็คลงวันที่ที่ทำสัญญา หรือก่อนหน้านั้น ไม่เกิน 3 วัน ทำการของทางราชการ และต้องระบุชื่อผู้รับตามหน้าเช็คในนาม “ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร สำนักงานใหญ่” และถ้าเป็นเช็คที่ออกโดยธนาคารสาขาต่างจังหวัด ท่านจะต้องชำระค่าธรรมเนียมในการเรียกเก็บเอง

(3) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ 1.4

(4) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ 1.4

(5) พันธบัตรรัฐบาลไทย

(6) เงินฝากที่ฝากไว้กับ ธ.ก.ส.

(7) สลากออมทรัพย์ที่ออกโดย ธ.ก.ส.

หลักประกันนี้ต้องมีอายุการค้ำประกันตั้งแต่วันที่ทำสัญญาจนถึงวันที่ภาระหน้าที่ทั้งหลายของผู้ชนะการเสนอราคาจะได้ปฏิบัติให้สำเร็จลุล่วงไป

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน 15 วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการเสนอราคาพ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของพัสดุที่ซื้อซึ่ง ธ.ก.ส. ได้รับมอบไว้แล้ว

7. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

การจ่ายเงินเป็นไปตามรายละเอียดและเงื่อนไขตามข้อ 1.1

ธ.ก.ส. จะจ่ายเงินผ่านบัญชีเงินฝาก ธ.ก.ส. ของผู้ชนะการเสนอราคาตามที่ได้ส่งมอบงาน และเมื่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุของ ธ.ก.ส. ได้ตรวจรับมอบถูกต้องเรียบร้อยแล้ว ผู้ชนะการเสนอราคาจะต้องไม่ทำสัญญาโอนสิทธิเรียกร้องการรับเงินให้แก่บุคคลอื่น เว้นแต่ ธ.ก.ส. หรือธนาคารหรือสถาบันการเงินที่ออกหนังสือรับรองการให้เครดิตหรือสถาบันการเงินที่ ธ.ก.ส. เชื้อถือ

8. อัตราค่าปรับ

อัตราค่าปรับเป็นไปตามรายละเอียดและเงื่อนไขตามข้อ 1.1

ในกรณีที่มีอุปสรรคทำให้ผู้ขายไม่สามารถเข้าทำงานภายในกำหนด หรือไม่สามารทำงานให้แล้วเสร็จตามสัญญา อันเนื่องมาจากเป็นความผิดหรือความบกพร่องของ ธ.ก.ส. หรือเป็นเหตุสุดวิสัย หรือเหตุเกิดจากพฤติการณ์อันหนึ่งอันใดที่คู่สัญญาไม่ต้องรับผิดชอบตามกฎหมาย ซึ่งผู้ขายจะต้องแจ้งเหตุดังกล่าวเป็นลายลักษณ์อักษรให้ ธ.ก.ส. ทราบภายใน 15 วันนับแต่วันที่เหตุอันสิ้นสุดลง หากมิได้แจ้งภายในเวลาที่กำหนดผู้ขายจะยกมากล่าวอ้างถึง เพื่อขอลดหรืองดปรับหรือขอขยายเวลาในภายหลังมิได้ หากเลยกำหนดเวลาดังกล่าว ธ.ก.ส. จะไม่รับพิจารณา เว้นแต่กรณี เหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของ ธ.ก.ส. ซึ่งมีหลักฐานชัดเจน หรือ ธ.ก.ส. ทราบที่อยู่แล้วตั้งแต่ต้น

9. การรับประกันและบำรุงรักษา

การรับประกันและบำรุงรักษา เป็นไปตามรายละเอียดและเงื่อนไขข้อ 1.1

10. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่นๆ

10.1 เมื่อ ธ.ก.ส. ได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของตามการประกวดราคาแล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(1) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน 7 วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายส่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(2) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(3) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (1) หรือ (2) ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

10.2 ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่ง ธ.ก.ส. ได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ 6 ธ.ก.ส. จะพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

10.3 ธ.ก.ส. สงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

10.4 ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคานี้ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของ ธ.ก.ส. คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใด ๆ เพิ่มเติม

10.5 ธ.ก.ส. อาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ จาก ธ.ก.ส. ไม่ได้

(1) ธ.ก.ส. ไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อหรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไป

(2) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดซื้อหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(3) การทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่ ธ.ก.ส. หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

11. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

12. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ธ.ก.ส. สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับ ธ.ก.ส. ไว้ชั่วคราว

ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร

๑๑ มกราคม พ.ศ. 2567

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

ขอบเขตงาน (Terms of Reference : TOR)
ซื้ออุปกรณ์ระบบเครือข่ายสื่อสารและระบบรักษาความปลอดภัย
สำหรับการทำธุรกรรมทางการเงินระหว่างธนาคาร

1. บทนำ

ด้วย ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า “ธ.ก.ส.” มีความประสงค์จะจัดซื้ออุปกรณ์โครงการพัฒนาระบบเครือข่ายสื่อสารและระบบรักษาความปลอดภัยสำหรับการทำธุรกรรมทางการเงินระหว่างธนาคาร ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า “อุปกรณ์ระบบธุรกรรมทางการเงินระหว่างธนาคาร” โดยมีขอบเขตงานและรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจัดซื้อตามที่แจ้งในเอกสารฉบับนี้

2. วัตถุประสงค์

เพื่อจัดซื้ออุปกรณ์ Router, Firewall และ Ethernet Switch สำหรับการทำธุรกรรมทางการเงินระหว่างธนาคารที่อุปกรณ์หมดอายุการใช้งาน และปรับปรุงระบบเครือข่ายสื่อสารและระบบรักษาความมั่นคงปลอดภัยให้มีประสิทธิภาพ สามารถรองรับการให้บริการระบบธุรกรรมทางการเงินระหว่างธนาคาร รวมถึงงานนโยบายต่างๆ ของรัฐบาลได้อย่างต่อเนื่อง

3. ข้อกำหนดทั่วไป

3.1 คำนิยามในเอกสาร TOR นั้นข้อความต่างๆ จะมีความหมายตามคำอธิบาย ดังนี้

“ธ.ก.ส.”	หมายถึง	ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตรซึ่งรวมถึงพนักงาน ธ.ก.ส. ที่ได้รับมอบหมายให้ดำเนินการในนามของ ธ.ก.ส.
“ผู้ยื่นข้อเสนอ”	หมายถึง	นิติบุคคล ที่มีคุณสมบัติตามที่ ธ.ก.ส. กำหนด โดยได้จัดทำและส่ง ข้อเสนอตามข้อกำหนดในเอกสาร TOR
“ข้อเสนอราคา”	หมายถึง	เอกสารในการเสนอราคาซึ่งทำครบสมบูรณ์ตามเกณฑ์และเวลาที่ ธ.ก.ส. กำหนด
“ราคาที่เสนอ”	หมายถึง	ราคาที่เสนอต่อ ธ.ก.ส. ซึ่งครอบคลุมค่าใช้จ่ายรวมทั้งสิ้น ซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากร ค่าติดตั้ง ค่าขนส่ง และ ค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงจนกระทั่งส่งมอบให้ ธ.ก.ส. ใช้งานได้
“บริษัทผู้ผลิตเจ้าของผลิตภัณฑ์”	หมายถึง	เป็นเจ้าของผลิตภัณฑ์ และเป็นผู้มีสิทธิในผลิตภัณฑ์นั้นตามกฎหมาย ลิขสิทธิ์และหรือสิทธิบัตร มีอำนาจในการแต่งตั้งสาขา หรือตัวแทน จำหน่ายเพื่อขยายธุรกิจเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์ของตน
“บริษัทสาขาประจำประเทศไทย”	หมายถึง	นิติบุคคลที่ได้จดทะเบียน กับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ และเป็นสำนักงานสาขาของบริษัทผู้ผลิตเจ้าของผลิตภัณฑ์ โดยผู้มีอำนาจลงนามต้องได้รับการแต่งตั้งหรือเป็นผู้รับมอบอำนาจจาก บริษัทผู้ผลิตเจ้าของผลิตภัณฑ์
“ตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย”	หมายถึง	บุคคล หรือนิติบุคคลที่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคล กับกรมพัฒนา ธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ และได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทน จำหน่ายผลิตภัณฑ์จากบริษัทผู้ผลิตเจ้าของผลิตภัณฑ์หรือบริษัทสาขา ประจำประเทศไทย

๑๒

๑๒



3.2 อุปกรณ์ระบบเครือข่ายสื่อสารและระบบรักษาความปลอดภัยสำหรับการทำธุรกรรมทางการเงินระหว่างธนาคารที่เสนอ ต้องเป็นลิขสิทธิ์ หรือสิทธิบัตรที่ถูกต้องตามกฎหมาย ในกรณีที่มีผู้กล่าวอ้าง หรือใช้สิทธิเรียกร้องใดๆ ว่ามีการละเมิดลิขสิทธิ์หรือสิทธิบัตรเกี่ยวกับอุปกรณ์ระบบเครือข่ายสื่อสารและระบบรักษาความปลอดภัยสำหรับการทำธุรกรรมทางการเงินระหว่างธนาคารที่เสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องชำระค่าเสียหายและค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้น แทน ๓.๓.๓. ทั้งสิ้น

3.3 อุปกรณ์ระบบเครือข่ายสื่อสารและระบบรักษาความปลอดภัยสำหรับการทำธุรกรรมทางการเงินระหว่างธนาคารที่เสนอ ต้องเป็นผลิตภัณฑ์ของยี่ห้อที่ยังอยู่ในสายการผลิต ณ วันยื่นขอเสนอ ด้านเทคนิค โดยมีหนังสือรับรองจากเจ้าของผลิตภัณฑ์

3.4 อุปกรณ์ระบบเครือข่ายสื่อสารและระบบรักษาความปลอดภัยสำหรับการทำธุรกรรมทางการเงินระหว่างธนาคารที่เสนอ ต้องมีคุณสมบัติอย่างน้อย ดังนี้

3.4.1 เป็นผลิตภัณฑ์ซึ่งมีการจำหน่ายและให้บริการอย่างแพร่หลายในประเทศไทยมาแล้วไม่น้อยกว่า 1 ปี

3.4.2 เป็นของใหม่ ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน

3.4.3 เป็นอุปกรณ์รุ่นที่ผู้ผลิตเจ้าของผลิตภัณฑ์ ณ วันยื่นขอเสนอ ยังไม่ทำการประกาศ ดังนี้

3.4.3.1 วันสิ้นสุดการขาย (End-of-Sale)

3.4.3.2 วันสิ้นสุดการผลิต (End-of-Life)

3.4.3.3 วันสิ้นสุดการให้บริการ (End-of-Service)

3.4.3.4 วันสิ้นสุดการสนับสนุนทางเทคนิค (End-of-Support)

3.5 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องระบุคุณสมบัติพื้นฐาน (Standard Feature) ของอุปกรณ์ระบบเครือข่ายสื่อสารและระบบรักษาความปลอดภัยสำหรับการทำธุรกรรมทางการเงินระหว่างธนาคารที่เสนอมาโดยละเอียดเกี่ยวกับคุณสมบัติด้านระบบ (System Feature) ส่วนคุณสมบัติที่ไม่ได้เป็นคุณสมบัติพื้นฐานให้เสนอแยกต่างหากมาในรายการเพื่อเลือก (Option)

4. คุณสมบัติผู้ยื่นข้อเสนอ

4.1 มีความสามารถตามกฎหมาย

4.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

4.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

4.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

4.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้อำนวยการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

4.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

4.7 เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพดังกล่าว

4.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ ๓.๓.๓. ณ วันยื่นข้อเสนอหรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการยื่นข้อเสนอครั้งนี้

4.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๓๓

๓๓๓

๓

4.10 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

มูลค่าสุทธิของกิจการ

4.10.1 กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า 1 ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก 1 ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

4.10.2 กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีรายการงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ โดยมูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน 5 ล้านบาท แต่ไม่เกิน 10 ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า 2 ล้านบาท

4.10.3 กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ 1 ใน 4 ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรองหรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอนับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน 90 วัน)

4.10.4 กรณีตาม 4.10.1 – 4.10.3 ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

1) ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

2) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติ

ล้มละลาย (ฉบับที่ 10) พ.ศ. 2561

4.11 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานภายในประเทศไทย ในการติดตั้งหรือให้เช่า หรือให้เช่าซื้อ หรือบำรุงรักษาระบบเครือข่ายสื่อสาร หรือระบบสื่อสารโทรคมนาคม หรือระบบการสื่อสารคอมพิวเตอร์ และได้ดำเนินการแล้วเสร็จและตรวจรับเรียบร้อยแล้ว ในวงเงินไม่น้อยกว่า 2,000,000 บาท (สองล้านบาทถ้วน) ต้องเป็นผลงานที่แล้วเสร็จตามสัญญาเดียว โดยแสดงเป็นหนังสือรับรองผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่นซึ่งมีกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่ ๓.ก.ส. เชื้อถื้อ และ ๓.ก.ส. จะไม่พิจารณาผลงานจากสัญญาหรือใบสั่งซื้อ/ใบสั่งจ้าง

4.12 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้ผลิต หรือสาขาของผู้ผลิตในประเทศไทย หรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย หรือผู้ได้รับการแต่งตั้งจากผู้ผลิต หรือสาขาของผู้ผลิตในประเทศไทย หรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย ให้เป็นตัวแทนจำหน่ายสำหรับโครงการนี้ โดยต้องมีเอกสารดังนี้

4.12.1 กรณีเป็นบริษัทผู้ผลิต เจ้าของผลิตภัณฑ์หรือบริษัทสาขาประจำประเทศไทย ต้องมีหนังสือรับรองตนเองของบริษัทผู้ผลิต เจ้าของผลิตภัณฑ์หรือบริษัทสาขาประจำประเทศไทย โดยหนังสือรับรองต้องออกไม่เกิน 90 วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในหนังสือรับรองจนถึงวันที่ยื่นเอกสารเสนอราคา

4.12.2 กรณีเป็นตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย ต้องมีหนังสือแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทยจากบริษัทผู้ผลิต เจ้าของผลิตภัณฑ์หรือบริษัทสาขาประจำประเทศไทย สำหรับโครงการนี้ โดยหนังสือรับรองต้องออกไม่เกิน 90 วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในหนังสือรับรอง จนถึงวันที่ยื่นเอกสารเสนอราคา

4.12.3 กรณีเป็นผู้ได้รับการแต่งตั้งจากตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย ต้องมีหนังสือแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายสำหรับโครงการนี้จากตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย ซึ่งออกให้ไม่เกิน 90 วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในหนังสือรับรอง จนถึงวันที่ยื่นเอกสารเสนอราคา และเอกสารของตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย ตามข้อ 4.12.2



ก/ชช

5. ขอบเขตของงาน (Scope of Work)

5.1 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดหาและติดตั้งอุปกรณ์ระบบเครือข่ายสื่อสารและระบบรักษาความปลอดภัยสำหรับการทำธุรกรรมทางการเงินระหว่างธนาคาร ดังต่อไปนี้

- | | |
|--|--------------|
| 5.1.1 อุปกรณ์ Router | จำนวน 3 ชุด |
| 5.1.2 อุปกรณ์ Next Generation Firewall | |
| - อุปกรณ์ Next Generation Firewall | จำนวน 3 ชุด |
| - ระบบบริหารจัดการอุปกรณ์ | จำนวน 1 ระบบ |
| 5.1.3 อุปกรณ์ Ethernet Switch 24 ports | จำนวน 3 ชุด |

5.2 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอข้อมูลทางด้านเทคนิคที่เกี่ยวข้องกับอุปกรณ์ที่เสนอ โดยทำข้อเปรียบเทียบว่าตรงตามข้อกำหนดหรือต่างจากข้อกำหนดของ ธ.ก.ส. อย่างไร หรือต้องมีการปรับปรุงเพิ่มเติมอย่างไร ข้อมูลที่เสนอจะต้องแสดงให้เห็น ธ.ก.ส. เห็นว่าผู้ยื่นข้อเสนอเข้าใจถึงความต้องการของ ธ.ก.ส. เป็นอย่างดี และต้องแสดงให้เห็นโดยชัดเจนว่าเป็นอุปกรณ์ตัวไหนรุ่นใดที่ประสงค์จะเสนอต่อ ธ.ก.ส.

5.3 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายต่างๆ อันอาจเกิดขึ้นจากการติดตั้งอุปกรณ์ระบบเครือข่ายสื่อสารและระบบรักษาความปลอดภัยสำหรับการทำธุรกรรมทางการเงินระหว่างธนาคารโดยต้องซ่อมแซมส่วนเสียหายดังกล่าว (ถ้ามี)

ทั้งนี้ หากความเสียหายที่เกิดขึ้นเป็นเหตุทำให้ระบบงานใดๆ ของ ธ.ก.ส. หยุดให้บริการจนส่งผลกระทบต่อ การให้บริการลูกค้าหรือการดำเนินงานของธนาคาร ธ.ก.ส. อาจพิจารณาให้ผู้ยื่นข้อเสนอทำการชดเชยความเสียหายที่เกิดขึ้นทั้งหมดตามมูลค่าความเสียหายที่เกิดขึ้น

5.4 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้จัดหาสถานที่สำหรับเก็บรักษาวัสดุอุปกรณ์ระบบเครือข่ายสื่อสารและระบบรักษาความปลอดภัยสำหรับการทำธุรกรรมทางการเงินระหว่างธนาคาร เมื่อขนส่งถึงสถานที่ และระหว่างการติดตั้ง โดยต้องดูแลรับผิดชอบเองรวมทั้งเป็นผู้จัดหากำลังไฟฟ้า สำหรับใช้ในการติดตั้งและทดลองเดินเครื่องอุปกรณ์เอง โดยผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้น

5.5 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเชื่อมต่ออุปกรณ์ต่างๆ ที่ติดตั้งใหม่กับเครือข่ายสื่อสารเดิม ให้ถูกต้อง ครบถ้วน ตามมาตรฐานของผลิตภัณฑ์และพร้อมที่จะใช้งาน ให้แก่ ธ.ก.ส. โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมใดๆ จาก ธ.ก.ส. ทั้งสิ้น

5.6 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องทำการ Upgrade Software ตามความต้องการของ ธ.ก.ส. เมื่อมีการออก Version หรือ Release ใหม่ โดยการบริการ Upgrade Software แต่ครั้งต้องมีการแจ้งล่วงหน้าถึงเหตุผล ความจำเป็น ข้อดี ข้อเสีย แผนการติดตั้ง ตลอดจนเอกสารคู่มือการใช้งานและต้องได้รับอนุญาตหรือข้อตกลงยินยอมเป็นหนังสือจาก ธ.ก.ส. โดยต้องไม่คิดค่าใช้จ่ายเพิ่ม รวมทั้งผู้ยื่นข้อเสนอต้องแจ้ง ให้ ธ.ก.ส. ทราบทุกครั้ง เมื่อมีประกาศใช้ Version หรือ Release ใหม่ที่เกี่ยวข้องกับระบบของ ธ.ก.ส.

5.7 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องดำเนินการติดตั้งอุปกรณ์ระบบเครือข่ายสื่อสารและระบบรักษาความปลอดภัยสำหรับการทำธุรกรรมทางการเงินระหว่างธนาคาร ตลอดจนจัดหาสายสัญญาณ เดินสายสัญญาณ ทำ Label สายสัญญาณไปยัง อุปกรณ์เครือข่ายสื่อสารของธนาคารตามมาตรฐานที่ ธ.ก.ส. กำหนดจนสามารถใช้งานได้ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมใดๆ จาก ธ.ก.ส. ทั้งสิ้น

5.8 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องดำเนินการย้าย Policy บนอุปกรณ์เดิมทั้งหมด รวมทั้ง IP Service และ Application ที่ใช้งานบนอุปกรณ์เดิมของธนาคารไปยังอุปกรณ์ใหม่ตามข้อ 5.1 ให้สามารถพร้อมให้บริการได้เหมือนเดิม

6. ความต้องการทางด้านเทคนิค (Technical Requirements)

6.1 อุปกรณ์ Router จำนวน 3 ชุด แต่ละชุดต้องมีคุณลักษณะเฉพาะขั้นต่ำอย่างน้อย ดังนี้

- 6.1.1 มีประสิทธิภาพ Throughput ไม่น้อยกว่า 19 Gbps
- 6.1.2 มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ไม่น้อยกว่า 8 GB

sb

2

KLUN

- 6.1.3 มีหน่วยความจำแบบ Flash Memory หรือ Storage แบบ M2 ไม่น้อยกว่า 16 GB
- 6.1.4 มี Gigabit Ethernet Port สำหรับเชื่อมต่อกับ Service Provider แบบ 1000BaseT จำนวนไม่น้อยกว่า 4 Ports
- 6.1.5 มี LAN Port แบบ 1000BaseT หรือดีกว่า ไม่น้อยกว่า 2 Ports
- 6.1.6 มี Console Port หรือ Auxiliary Port จำนวนไม่น้อยกว่า 1 Port พร้อมสายสัญญาณ
- 6.1.7 สามารถรับส่งข้อมูลแบบ Jumbo Frame ได้
- 6.1.8 สามารถเชื่อมต่อกับผู้ให้บริการ (Service Provider) ที่มีการทำงานแบบ Multi-Protocol Label Switching (MPLS) VPN หรือ Virtual Routing Functions (VRFs) VPN ได้
- 6.1.9 สามารถทำ Routing ได้อย่างน้อย ดังนี้
 - 6.1.9.1 แบบ Static Routing
 - 6.1.9.2 แบบ Dynamic Routing อย่างน้อย ดังนี้
 - 1) RIP
 - 2) EIGRP หรือ BGP
 - 3) OSPF
 - 6.1.10 มีคุณสมบัติในการเลือกเส้นทาง แบบ Automatic Alternate Route หรือ Policy Based Routing หรือ Application Base Route หรือ Performance Routing.
 - 6.1.11 สามารถทำ Quality of Service (QoS) ได้
 - 6.1.12 สามารถทำ VLAN ตามมาตรฐาน IEEE 802.1Q ได้
 - 6.1.13 รองรับโปรโตคอล Locator/ID Separation Protocol (LISP)
 - 6.1.14 รองรับการเข้ารหัส Encrypted Traffic Analytics (ETA)
 - 6.1.15 มีความสามารถในการทำ VPN (Virtual Private Network) แบบ Generic Routing Encapsulation (GRE) และ IPSec ได้ โดยสามารถทำ QoS ให้กับ Traffic ที่อยู่ภายใน Tunnel ได้
 - 6.1.16 สามารถทำการเข้ารหัสของข้อมูล ได้อย่างน้อย ดังนี้
 - 6.1.16.1 Advanced Encryption Standard (AES) ใน mode GCM และ mode CBC ที่ 128 และ 256 Key-bit
 - 6.1.16.2 Digital Encryption Standard (DES)
 - 6.1.16.3 Triple DES (3DES)
 - 6.1.17 ต้องสามารถกำหนดสิทธิให้กับผู้ดูแลระบบแต่ละระดับให้มีความสามารถในการแก้ไขระบบได้แตกต่างกัน
 - 6.1.18 ต้องสามารถกำหนดการป้องกันการส่งผ่านข้อมูล Access Control List (ACL) โดยสามารถเลือกที่จะป้องกันได้ทั้งข้อมูลขาเข้า และขาออก ได้
 - 6.1.19 มี Redundant Power Supply แบบติดตั้งภายใน
 - 6.1.20 สามารถทำงาน SLA Monitoring (Traffic Monitoring) หรือ Service Ping ได้
 - 6.1.21 สามารถบริหารจัดการจากระบบบริหารจัดการอุปกรณ์จากส่วนกลางได้ โดยใช้ Protocol SSH และ SNMP
 - 6.1.22 สามารถทำงาน Multicast Routing protocol ได้แบบ PIM-DM (Protocol Independent Multicast – Dense Mode) หรือ PIM-SM (Protocol Independent Multicast – Sparse Mode)

๒

๓/๒๖

๒

6.1.23 สามารถรองรับการทำ Multiple WAN Load Balance สำหรับการเชื่อมต่อหลายๆ ผู้ให้บริการ (Service Provider) ได้ โดยใช้ equal-cost multi-path (ECMP)

6.1.24 สามารถทำ Bandwidth Management ภายในตัว Router ที่เสนอ หรือมีอุปกรณ์ภายนอก เพื่อช่วยในการทำงาน โดยสามารถกำหนดและควบคุม Bandwidth ของ Application ได้อย่างน้อย ดังนี้

6.1.24.1 GRE

6.1.24.2 ICMP

6.1.24.3 IPSec

6.1.24.4 SSH

6.1.24.5 HTTP

6.1.24.6 HTTPS

6.1.24.7 RTP

6.1.24.8 NTP

6.1.24.9 DNS

6.1.25 ต้องสามารถตั้งเวลาของระบบผ่าน Network Time Protocol (NTP) หรือ Simple Network Time Protocol (SNTP) ได้

6.1.26 อุปกรณ์ Router ที่เสนอต้องสามารถจัดส่งข้อมูล Log แบบ Syslog ไปยังระบบ Centralized Log ของ ๓.ก.ส. เพื่อให้สามารถนำมาใช้ตามพระราชบัญญัติว่าด้วยการกระทำผิดเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2560 และประกาศกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร เรื่องหลักเกณฑ์การเก็บรักษาข้อมูลจราจรทางคอมพิวเตอร์ของผู้ให้บริการ พ.ศ. 2550

6.1.27 สามารถตรวจสอบรายชื่อ รหัสผ่าน สิทธิการใช้งาน และบันทึกการทำงานของผูู้ดูแลระบบ ผ่านทางมาตรฐานโพรโตคอล RADIUS (RFC2138, 2139) หรือ TACACS+ ได้

6.1.28 อุปกรณ์ที่นำเสนอต้องได้รับการรับรองตามมาตรฐานที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมอย่างน้อย ดังนี้

6.1.28.1 ด้านความปลอดภัยตามมาตรฐาน IEC หรือ EN หรือ UL หรือ สมอ. หรือเทียบเท่า

6.1.28.2 ด้านการป้องกันการรบกวนของคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้าตามมาตรฐาน EN หรือ FCC หรือ สมอ. หรือเทียบเท่า

6.1.28.3 ด้านความปลอดภัยต่อสิ่งแวดล้อมตามมาตรฐาน RoHS Compliant หรือเทียบเท่า

6.2 อุปกรณ์ Next Generation Firewall ประกอบด้วย อุปกรณ์ Next Generation Firewall จำนวน 3 ชุด และ ระบบบริหารจัดการอุปกรณ์ Next Generation Firewall แบบรวมศูนย์ จำนวน 1 ระบบ โดยต้องมีคุณลักษณะเฉพาะขั้นต่ำอย่างน้อย ดังนี้

6.2.1 ผลิตภัณฑ์ที่นำเสนอจะต้องมีประสิทธิภาพในการทำงานเป็นอย่างดี โดยได้รับการจัดลำดับอยู่ใน Leaders และ หรือ Challengers ในการจัดลำดับของ Gartner Magic Quadrant ในเรื่องของ Network Firewall ปี ค.ศ. 2022 หรือปีที่ใหม่กว่า

6.2.2 เป็นอุปกรณ์ Firewall แบบ Hardware Appliance ที่ออกแบบมาเพื่อทำหน้าที่ Next Generation Firewall โดยเฉพาะ

6.2.3 สามารถติดตั้งในตัว Rack ขนาดมาตรฐาน 19 นิ้ว ได้

6.2.4 สามารถใช้งานได้ตามมาตรฐาน IPv6

6.2.5 สามารถตั้งค่าเพื่อเทียบเวลามาตรฐานสากล โดยใช้มาตรฐาน NTP หรือ SNTP ได้

๑๑

WIBU

6.2.6 มี Firewall Throughput ในรูปแบบ Appmix หรือ Enterprise testing condition หรือ Enterprise traffic mix ไม่น้อยกว่า 9 Gbps

6.2.7 มี Threat Prevent Throughput ในรูปแบบ Appmix หรือ Enterprise testing condition หรือ Enterprise traffic mix ไม่น้อยกว่า 4 Gbps

6.2.8 มี IPSec VPN Throughput ไม่น้อยกว่า 5.5 Gbps

6.2.9 มี Network Interface Port ที่พร้อมใช้งานทุก Module อย่างน้อย ดังนี้

6.2.9.1 มี Interface แบบ Gigabit SFP ไม่น้อยกว่า 8 พอร์ต (พร้อมเสนอ Transceiver Modules แบบ 1000 Base-SX SFP ครบตามจำนวนพอร์ตที่เสนอ) หรือ 10/100/1000 Base-T หรือดีกว่า ไม่น้อยกว่า 8 พอร์ต

6.2.9.2 มี Interface แบบ 10 Gigabit SFP+ หรือดีกว่า ไม่น้อยกว่า 8 พอร์ต (พร้อมเสนอ Transceiver Modules แบบ 10G Base-SR SFP+ ครบตามจำนวนพอร์ตที่เสนอ)

6.2.10 มี Out of Band Management Port ชนิด Gigabit Ethernet แบบ 10/100/1000 Base-T หรือ 1000Base-TX หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 1 Port

6.2.11 มี Maximum Concurrent Sessions หรือ Max sessions หรือ Concurrent Sessions (TCP) ไม่น้อยกว่า 1,400,000 Concurrent Sessions

6.2.12 สามารถสร้างการเชื่อมต่อใหม่ หรือ Maximum new connections per second ได้ไม่น้อยกว่า 90,000 Connection per Second

6.2.13 สามารถทำงานลักษณะ Transparent Mode และ Non-Inline Monitoring (Tap), L2 และ L3 หรือเทียบเท่าได้

6.2.14 สามารถทำ Dynamic Routing Protocol ได้แก่ RIP, OSPF และ BGP เป็นอย่างน้อย

6.2.15 มีระบบป้องกันภัยคุกคาม Intrusion Prevention (IPS) เพื่อป้องกันภัยคุกคาม โดยมีคุณสมบัติอย่างน้อยดังต่อไปนี้

6.2.15.1 สามารถป้องกัน Malware แบบ Stream-Based หรือ Dynamic Analysis Cloud เพื่อป้องกัน malware ได้

6.2.15.2 สามารถตรวจจับและป้องกัน Virus บนโปรโตคอล HTTP, FTP, IMAP, POP3, SMTP, SMB

6.2.15.3 มีระบบตรวจจับ Advanced Malware แบบ Cloud-Based และใช้เทคโนโลยีแบบ Sandbox เพื่อใช้ระบุ Malware ประเภทใหม่ (Zero-day Malware) ซึ่งไม่มีในฐานข้อมูลการบุกรุกโจมตีได้ รวมถึงสามารถสร้างรูปแบบการโจมตี (Signature) ดังกล่าวขึ้นมาเพื่อใช้ป้องกันระบบเครือข่ายได้โดยอัตโนมัติ และมี report พฤติกรรมการทำงานของ malware ดังกล่าวได้

6.2.16 รองรับการทำงานในลักษณะ High Availability พร้อมสิทธิ์การใช้งาน แบบ Active-Active หรือ Active-Standby หรือ Active-Passive

6.2.17 อุปกรณ์ Firewall ที่เสนอต้องสามารถจัดส่งข้อมูล Log แบบ Syslog ไปยังระบบ Centralized Log ของ ช.ก.ส. เพื่อให้สามารถนำมาใช้ตามพระราชบัญญัติว่าด้วยการกระทำผิดเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2560 และประกาศกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร เรื่องหลักเกณฑ์การเก็บรักษาข้อมูลจราจรทางคอมพิวเตอร์ของผู้ให้บริการ พ.ศ. 2550

6.2.18 มี Power Supply แบบ Full Redundancy และติดตั้งเต็มจำนวนของอุปกรณ์ที่สามารถติดตั้งได้

6.2.19 มี Storage ชนิด SSD สำหรับจัดเก็บข้อมูลระบบ (System Storage) ขนาดไม่ต่ำกว่า 240GB หรือดีกว่า

ชอ น/ชพ

6.2.20 อุปกรณ์ที่นำเสนอต้องได้รับการรับรองตามมาตรฐานที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมอย่างน้อย ดังนี้
6.2.20.1 ด้านความปลอดภัยตามมาตรฐาน IEC หรือ EN หรือ UL หรือ สมอ. หรือเทียบเท่า
6.2.20.2 ด้านการป้องกันการรบกวนของคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้าตามมาตรฐาน EN หรือ FCC หรือ สมอ. หรือเทียบเท่า

6.2.20.3 ด้านความปลอดภัยต่อสิ่งแวดล้อมตามมาตรฐาน RoHS Compliant หรือ IEC หรือ cTUVus หรือเทียบเท่า

6.2.21 ระบบบริหารจัดการอุปกรณ์ Next Generation Firewall แบบรวมศูนย์ จำนวน 1 ระบบ ต้องมี คุณสมบัติอย่างน้อย ดังนี้

6.2.21.1 เป็นอุปกรณ์แบบ Hardware Appliance ทำหน้าที่บริหารจัดการแบบรวมศูนย์ (centralized management) และต้องเป็นยี่ห้อเดียวกับอุปกรณ์ Next Generation Firewall ที่เสนอ

6.2.21.2 สามารถบริหารจัดการอุปกรณ์ Next Generation Firewall จากศูนย์กลาง (Centralized Management) ได้ไม่น้อยกว่า 25 อุปกรณ์

6.2.21.3 สามารถส่ง log ที่ได้ไปยังอุปกรณ์ภายนอกในรูปแบบของ UDP, TCP หรือ รองรับการ จัดส่งข้อมูลแบบเข้ารหัสในรูปแบบ SSL

6.2.21.4 สามารถทำการ correlate ข้อมูลเพื่อตรวจจับหาเครื่องที่ถูก compromise ได้

6.2.21.5 สามารถกำหนดสิทธิที่ต่างกันให้กับผู้ดูแลระบบแต่ละคนได้ (Role-based Administration)

6.2.21.6 สามารถทำการอัปเดต software, license และ contents ของ Next Generation Firewall ที่ควบคุมอยู่ได้

6.2.21.7 สามารถบริหารจัดการและปรับเปลี่ยนค่าต่าง ๆ จากส่วนกลาง เช่น Policies, Object และ Security Profile แล้วทำการส่งผ่านการตั้งค่าไปยังอุปกรณ์รักษาความปลอดภัยได้

6.2.21.8 สามารถแสดงหน้า dashboard จากการประมวลผลจาก log ที่มาจาก Next Generation Firewall ในรูปแบบ graphical เช่น data files, URLs, threats และสามารถ customize เองได้

6.2.21.9 สามารถสร้างรายงาน (Report) ต่างๆ เช่น User Activity Report, Application Report, SaaS Report, Threat/Attack Report, AntiVirus Report, URL Filtering Report ได้เป็นอย่างดี โดยสามารถทำการปรับแต่งรายงาน (Custom Report) และส่งออก (Export) ให้อยู่ในรูปแบบ PDF หรือ CSV ได้

6.3 อุปกรณ์ Ethernet Switch 24 Ports จำนวน 3 ชุด แต่ละชุดต้องมีคุณลักษณะเฉพาะขั้นต่ำอย่างน้อย ดังนี้

6.3.1 มีขนาดของ Switching Bandwidth ไม่น้อยกว่า 56 Gbps

6.3.2 มีประสิทธิภาพในการส่งผ่านข้อมูล Forwarding Rate ไม่น้อยกว่า 40 Mpps

6.3.3 สามารถรองรับ MAC Address ได้ไม่น้อยกว่า 16,000 MAC Address

6.3.4 มี Network Interface Port ที่พร้อมใช้งานทุก Module อย่างน้อย ดังนี้

6.3.4.1 มี Port 1 Gigabit Ethernet SFP+ สำหรับเป็นพอร์ต Up Link จำนวนไม่น้อยกว่า 2 Ports

6.3.4.2 มี Port Gigabit Ethernet จำนวนไม่น้อยกว่า 24 Ports รองรับการ ทำ Auto-MDIX ได้

6.3.5 สามารถทำ Virtual LAN (VLAN) ตาม Protocol 802.1q ได้ไม่น้อยกว่า 500 Active VLAN และสามารถแบ่ง VLAN ในรูปแบบอย่างน้อย ดังนี้

SA

MBW

A

- 6.3.5.1 Port-Based
- 6.3.5.2 MAC-Based
- 6.3.5.3 Multiple MAC Address base VLAN per Port ได้
- 6.3.6 มีคุณสมบัติในการทำ Stackable พร้อมสาย และเชื่อมต่อผ่าน Backplane มี Stacking bandwidth ไม่น้อยกว่า 80 Gbps
- 6.3.7 สามารถรับส่งข้อมูลแบบ Jumbo Frame ได้
- 6.3.8 ต้องมีมาตรฐานการทำงาน ดังต่อไปนี้
 - 6.3.8.1 IEEE 802.1d (Spanning tree Bridge)
 - 6.3.8.2 IEEE 802.1p (layer 2 QoS)
 - 6.3.8.3 IEEE 802.1w (Rapid spanning tree)
 - 6.3.8.4 IEEE 802.1q (VLAN Tagging)
 - 6.3.8.5 IEEE 802.1X (Port based Authentication)
 - 6.3.8.6 IEEE 802.3ad (Link Aggregation)
- 6.3.9 สามารถทำ SPAN Port หรือ Port Mirroring ได้แบบ N:1 (Many to One) และสามารถทำ Remote SPAN (RSPAN) หรือ Remote Port Mirror ทั้งนี้ ในกรณีที่อุปกรณ์ของผู้ยื่นข้อเสนอสามารถทำได้ตามคุณสมบัติดังกล่าว แต่เรียกชื่อเป็นอย่างอื่น ให้ยื่นเอกสารพร้อมกับชองด้านเทคนิคเพื่อชี้แจงรายละเอียดได้
- 6.3.10 สามารถทำ Access Control List (ACL) อย่างน้อย ดังนี้
 - 6.3.10.1 Source IP
 - 6.3.10.2 Destination IP
 - 6.3.10.3 Source Port
 - 6.3.10.4 Destination Port แบบ Inbound หรือ Outbound ได้
- 6.3.11 ต้องสามารถทำ Security Authentication ในลักษณะ RADIUS TACACS+ ได้เป็นอย่างน้อย
- 6.3.12 ต้องสามารถทำ DHCP Snooping เพื่อป้องกันผู้ใช้งานที่พยายามปลอมตัวเป็น DHCP Server ได้เป็นอย่างน้อย
- 6.3.13 สามารถทำ Port-based Authentication แบบ IEEE 802.1X ได้ และให้บริการแบบ VLAN Assignment และ Guest VLAN ร่วมกับ IEEE 802.1X ได้
- 6.3.14 สามารถทำ User-MAC Authentication หรือ Web-based Authentication ได้
- 6.3.15 รองรับการทำให้ Network Segmentation ด้วยเทคโนโลยี TrustSec
- 6.3.16 มี Redundant Power Supply แบบติดตั้งภายใน
- 6.3.17 มี Console Port หรือ Auxiliary Port เพื่อต่อ Terminal กำหนดค่าการทำงานของอุปกรณ์ และสำหรับตรวจสอบระบบได้
- 6.3.18 สามารถเข้าไปบริหารและจัดการอุปกรณ์ด้วยรูปแบบอย่างน้อย ดังนี้
 - 6.3.18.1 CLI
 - 6.3.18.2 SNMPv3
 - 6.3.18.3 RMON
 - 6.3.18.4 Embedded Web-Based
 - 6.3.18.5 SSH
- 6.3.19 สามารถกำหนดรหัสลับ (Password) ในการเข้าใช้อุปกรณ์ได้

๑๒

๑๒/๑๖

๑๒

6.3.20 สามารถตรวจสอบ แสดงการทำงานของอุปกรณ์มี LED แสดงสถานะ การเชื่อมต่อที่ Gigabit Ethernet พอร์ตทุกพอร์ต เพื่อใช้ตรวจสอบสภาพการทำงาน

6.3.21 ต้องสามารถตั้งเวลาของระบบผ่าน Network Time Protocol (NTP) หรือ Simple Network Time Protocol (SNTP) ได้

6.3.22 สามารถกำหนดคุณภาพการให้บริการตามมาตรฐาน IEEE 802.1p และ DiffServ (DSCP) และสามารถเลือกที่จะกำหนด Traffic policing หรือ Rate limit ได้

6.3.23 การรักษาความปลอดภัยของระบบเครือข่ายสื่อสาร บนอุปกรณ์ Ethernet Switch ที่เสนอ ต้องสามารถทำหน้าที่ ดังต่อไปนี้ได้

6.3.23.1 ต้องสามารถตรวจสอบ MAC Address ของอุปกรณ์ที่มาเชื่อมต่อ หรือ User / Password ของผู้ใช้ ตามมาตรฐาน IEEE 802.1X กับระบบในฐานข้อมูลที่อยู่บนระบบตรวจสอบสิทธิ์ที่ส่วนกลางได้ เพื่ออนุญาตให้เฉพาะอุปกรณ์ที่มีข้อมูลอยู่ในฐานข้อมูลเท่านั้น สามารถเข้าใช้งานระบบเครือข่ายของ ธ.ก.ส. ได้

6.3.23.2 ต้องสามารถจัดสรรอุปกรณ์ที่ผ่านการตรวจสอบเงื่อนไขแล้วให้เป็นไปตาม Policy (ตัวอย่างเช่น VLAN) ที่กำหนดไว้ที่ RADIUS หรือ LDAP ที่ส่วนกลางได้ และสามารถทำ DHCP Relay เพื่อส่งต่อค่า IP Address จาก DHCP Server ส่วนกลาง ไปยังอุปกรณ์ที่นำมาเชื่อมต่อได้

6.3.23.3 ต้องสามารถกำหนดจำนวนอุปกรณ์เชื่อมต่อภายใน 1 port จากจำนวน MAC Address ได้ เพื่อป้องกันไม่ให้บุคคลภายในและภายนอกนำ HUB หรือ Switch ไปต่อเพิ่ม ได้

6.3.24 อุปกรณ์ที่เสนอต้องรองรับระบบบริหารจัดการที่ส่วนกลางและสามารถบริหารจัดการแบบ Web-Based Management หรือ GUI (Graphic User Interface) ได้

6.3.25 สามารถตรวจสอบรายชื่อ รหัสผ่าน สิทธิการใช้งาน และบันทึกการทำงานของ ผู้ดูแล ระบบ ผ่านทางมาตรฐานโพรโตคอล RADIUS (RFC2138, 2139) หรือ TACACS+ ได้

6.3.26 อุปกรณ์ Ethernet Switch ที่เสนอต้องสามารถจัดส่งข้อมูล Log แบบ Syslog ไปยังระบบ Centralized Log ของ ธ.ก.ส. เพื่อให้สามารถนำมาใช้ตามพระราชบัญญัติว่าด้วยการกระทำความผิดเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2560 และประกาศกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร เรื่องหลักเกณฑ์การเก็บรักษาข้อมูลจราจร ทางคอมพิวเตอร์ของผู้ให้บริการ พ.ศ. 2550

6.3.27 อุปกรณ์ที่นำเสนอต้องได้รับการรับรองตามมาตรฐานที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมอย่างน้อย ดังนี้

6.3.27.1 ด้านความปลอดภัยตามมาตรฐาน IEC หรือ EN หรือ UL หรือ สมอ. หรือเทียบเท่า

6.3.27.2 ด้านการป้องกันการรบกวนของคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้าตามมาตรฐาน EN หรือ FCC หรือ สมอ. หรือเทียบเท่า

6.3.27.3 ด้านความปลอดภัยต่อสิ่งแวดล้อมตามมาตรฐาน RoHS Compliance หรือเทียบเท่า

7. เงื่อนไขการเสนอราคา การส่งมอบ การรับประกัน และการให้บริการ

7.1 เงื่อนไขการเสนอราคา

7.1.1 ให้เสนอราคาอุปกรณ์ระบบเครือข่ายสื่อสารและระบบรักษาความปลอดภัยสำหรับการทำธุรกรรมทางการเงินระหว่างธนาคาร ตามข้อ 5.1 โดยราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายที่ส่งมอบแล้ว

7.1.2 รายละเอียดต่างๆ ที่ผู้ยื่นข้อเสนอเสนอมานั้น หากมีปัญหาในการตีความของข้อความใดให้ถือคำวินิจฉัยของ ธ.ก.ส. เป็นที่ยุติ

๑/๒๖

7.1.3 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยืนยันว่า พร้อมทั้งจะลงนามในสัญญาตามแบบสัญญาของ ธ.ก.ส. รวมทั้งเงื่อนไขและรายละเอียดอุปกรณ์ระบบเครือข่ายสื่อสารและระบบรักษาความปลอดภัยสำหรับการทำธุรกรรมทางการเงินระหว่างธนาคาร ข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอ รวมทั้งข้อเสนอเพิ่มเติมในการต่อรองให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญาด้วย

7.1.4 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องทำความเข้าใจในเอกสารทุกฉบับให้เป็นที่เข้าใจโดยชัดแจ้งและไม่ว่ากรณีใดๆ ผู้ยื่นข้อเสนอจะยกขึ้นเป็นข้ออ้าง โดยอาศัยเหตุผลจากการละเลยไม่ทำความเข้าใจในข้อความดังกล่าว หรือละเลยไม่ปฏิบัติตามข้อความนั้น หรือโดยการอ้างความสำคัญผิดในความหมายของข้อความในใบแจ้งความเสนอราคาไม่ได้

7.1.5 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องทำการเสนอราคา ดังนี้

7.1.5.1 เสนอราคาอุปกรณ์โครงการฯ พร้อมรับประกันอุปกรณ์ 1 ปี

7.1.5.2 เสนอราคาค่าจ้างบำรุงรักษาอุปกรณ์ระยะเวลา 3 ปี (หลังจากสิ้นสุดระยะเวลารับประกัน)

7.1.5.3 ยื่นราคาไม่น้อยกว่า 120 วันนับถัดจากวันเสนอราคา โดยภายในกำหนดยื่นราคาผู้ยื่น

ข้อเสนอ ต้องรับผิดชอบราคาที่ได้อ้างไว้จะถอนการเสนอราคามีได้

7.1.5.4 ให้ผู้ยื่นข้อเสนอทำการแจกแจงราคาโดยแยกรายการ ดังนี้

1) ราคาค่าอุปกรณ์ (รวมค่าติดตั้ง) ให้แจกแจงราคา แยกเป็นรายการอุปกรณ์

2) ค่าบำรุงรักษา ให้เสนอราคาเป็นรายปี

7.1.6 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำข้อเสนอทางเทคนิคโดยละเอียด โดยทำข้อเปรียบเทียบข้อกำหนดที่ต้องการกับคุณสมบัติของอุปกรณ์ระบบเครือข่ายสื่อสารและระบบรักษาความปลอดภัยสำหรับการทำธุรกรรมทางการเงินระหว่างธนาคารที่เสนอว่าตรงตามข้อกำหนด หรือต่างไปจากข้อกำหนดหรือต้องมีการปรับปรุงอย่างไร เพื่อให้ตรงตามข้อกำหนด เสนอพร้อมกับใบเสนอราคา ในกรณีที่คำอธิบายของผู้ยื่นข้อเสนอขัดแย้งกับข้อกำหนดมาตรฐานของ ธ.ก.ส. ให้ถือมาตรฐานของ ธ.ก.ส. เป็นหลัก

7.1.7 ในกรณีที่อุปกรณ์ระบบเครือข่ายสื่อสารและระบบรักษาความปลอดภัยสำหรับการทำธุรกรรมทางการเงินระหว่างธนาคาร ของผู้ยื่นเสนอรายใดนำเสนอไม่เป็นไปตามคุณลักษณะเฉพาะของอุปกรณ์ที่กำหนดไว้ในข้อ 6 ธ.ก.ส. อาจพิจารณาไม่รับข้อเสนอของผู้ยื่นเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของคณะกรรมการพิจารณาผลการจัดซื้อ

7.1.8 ธ.ก.ส. ขอสงวนสิทธิในการรับข้อเสนอราคา เงื่อนไข บางส่วนหรือทั้งหมดของผู้ยื่นข้อเสนอ การยกเว้นคุณสมบัติตามที่กำหนดไว้ในเอกสารซื้อหรือจ้างและประกาศเชิญชวน และการยกเว้นข้อกำหนดต่างๆ (Formalities) ธ.ก.ส. อาจไม่พิจารณาข้อเสนอราคา หากผู้ยื่นข้อเสนอไม่สามารถปฏิบัติตามข้อกำหนดที่กำหนดไว้ในเอกสารซื้อหรือจ้างและประกาศเชิญชวน

7.1.9 ธ.ก.ส. สงวนสิทธิ์ที่จะขอให้ผู้ยื่นเสนอรายหนึ่งรายใดหรือทุกๆ ราย ทำการทดสอบและพิสูจน์ระบบการทำงานของอุปกรณ์ที่เสนอ เพื่อแสดงให้เห็นว่าข้อเสนอทางเทคนิคที่นำเสนอสามารถทำงานได้ตามความต้องการจริงของ ธ.ก.ส. และมีความเหมาะสม โดยผู้ยื่นเสนอจะต้องดำเนินการให้แล้วเสร็จ ภายในระยะเวลาที่ ธ.ก.ส. กำหนด หลังจากที่ได้รับแจ้งจาก ธ.ก.ส. ซึ่งผู้ยื่นเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการทดสอบและพิสูจน์ระบบทั้งหมด ทั้งนี้ รายละเอียดของการทดสอบและเงื่อนไขการทดสอบ ธ.ก.ส. จะแจ้งให้ทราบเป็นลายลักษณ์อักษรพร้อมกับหนังสือที่แจ้งวัน เวลาการทดสอบให้ผู้ยื่นข้อเสนอ

7.2 การส่งมอบและการติดตั้ง

7.2.1 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องดำเนินการติดตั้งอุปกรณ์ระบบเครือข่ายสื่อสารและระบบรักษาความปลอดภัยสำหรับการทำธุรกรรมทางการเงินระหว่างธนาคาร ให้เป็นไปตามคำแนะนำของผู้ผลิตให้แล้วเสร็จภายใน 60 วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา และส่งมอบเพื่อให้คณะกรรมการดำเนินการตรวจรับต่อไป ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอไม่สามารถติดตั้งและส่งมอบได้ตามเวลาที่กำหนดในข้างต้น ผู้ยื่นเสนอยินยอมให้ ธ.ก.ส. ปรับตามข้อ 9.1

๘๖

๗/๖๗

7.2.2 ก่อนการติดตั้งผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องดำเนินการดังต่อไปนี้

7.2.2.1 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องส่งรายละเอียดการติดตั้ง (Shop Drawing) ของอุปกรณ์ระบบเครือข่ายสื่อสารและระบบรักษาความปลอดภัยสำหรับการทำธุรกรรมทางการเงินระหว่างธนาคารพร้อมอุปกรณ์ต่อพ่วงอื่นๆ แผนงานการติดตั้ง ระยะเวลาดำเนินการ ให้ ธ.ก.ส. พิจารณาภายใน 15 วัน นับจากวันที่ลงนามในสัญญา

7.2.2.2 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอรายละเอียดหลักสูตรการฝึกอบรมให้ ธ.ก.ส. พิจารณาภายใน 15 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

7.2.3 ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งมอบพร้อมติดตั้งอุปกรณ์ระบบเครือข่ายสื่อสารและระบบรักษาความปลอดภัยสำหรับการทำธุรกรรมทางการเงินระหว่างธนาคาร ดังนี้

7.2.3.1 ศูนย์คอมพิวเตอร์หลัก สำนักงานใหญ่

7.2.3.2 ศูนย์คอมพิวเตอร์สำรอง

ทั้งนี้ ก่อนที่ผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการส่งมอบและติดตั้งภายในสัญญา หากมีการเปลี่ยนแปลงสถานที่ติดตั้ง ผู้ยื่นข้อเสนอต้องทำการโยกย้ายอุปกรณ์ไปติดตั้งแห่งใหม่ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม กรณีผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการส่งมอบและติดตั้งอุปกรณ์ไปแล้ว หาก ธ.ก.ส. มีการเปลี่ยนแปลงสถานที่ติดตั้ง ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอราคาค่าโยกย้ายอุปกรณ์ให้ ธ.ก.ส. พิจารณาตามขั้นตอนและได้รับความเห็นชอบก่อน

7.2.4 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำสติ๊กเกอร์แสดงเลขที่สัญญา หมายเลขเครื่อง (Serial Number) ชื่อบริษัท หมายเลขโทรศัพท์ที่ใช้ติดต่อแจ้งปัญหา ติดไว้ที่อุปกรณ์ทุกชิ้นที่ผู้ยื่นข้อเสนอต้องให้บริการตามเงื่อนไขการรับประกันหรือการบำรุงรักษา ในตำแหน่งที่เห็นได้ชัดเจน

7.2.5 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยินยอมปฏิบัติตามความต้องการด้านความมั่นคงปลอดภัยเทคโนโลยีสารสนเทศของ ธ.ก.ส. รายละเอียดตามข้อ 12 อย่างเคร่งครัด

7.2.6 ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งมอบคู่มือปฏิบัติงาน เอกสารประกอบ และเอกสารอ้างอิงเกี่ยวกับอุปกรณ์ระบบเครือข่ายสื่อสารและระบบรักษาความปลอดภัยสำหรับการทำธุรกรรมทางการเงินระหว่างธนาคารทั้งหมดให้กับ ธ.ก.ส. โดยมีรายละเอียดเอกสารต่างๆ ดังนี้

7.2.6.1 System Specification จำนวน 1 ชุด (ภาษาอังกฤษ และหรือภาษาไทย)

7.2.6.2 Operation Manual จำนวน 1 ชุด (ภาษาอังกฤษ และหรือภาษาไทย)

7.2.6.3 User Manual จำนวน 1 ชุด (ภาษาอังกฤษ และหรือภาษาไทย)

7.2.6.4 เอกสารอื่นที่เกี่ยวข้องนอกเหนือจากที่กล่าว (ถ้ามี) เช่น User Reference Manual, Technical Reference Manual, System Administration Manual จำนวน 1 ชุด

ทั้งนี้ เอกสารดังกล่าวข้างต้น ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งมอบให้ ธ.ก.ส. เป็นเอกสาร 1 ชุด และแผ่น CD จำนวน 1 ชุด

7.3 การรับประกัน

7.3.1 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับประกันความเสียหายใดๆ กับอุปกรณ์ระบบเครือข่ายสื่อสารและระบบรักษาความปลอดภัยสำหรับการทำธุรกรรมทางการเงินระหว่างธนาคาร เป็นระยะเวลา 1 ปี นับถัดจากวันที่ ธ.ก.ส. ได้ตรวจรับงาน หากเกิดความเสียหายใดๆ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องทำการแก้ไขให้เป็นปกติ และต้องรับผิดชอบค่าเสียหายที่เกิดขึ้นทั้งสิ้น ตลอดระยะเวลาการรับประกัน

7.3.2 ในกรณีที่อุปกรณ์ระบบเครือข่ายสื่อสารและระบบรักษาความปลอดภัยสำหรับการทำธุรกรรมทางการเงินระหว่างธนาคาร เกิดปัญหา หรือเหตุขัดข้องจนเป็นเหตุให้ไม่สามารถใช้งานได้ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องจัดการซ่อมแซมแก้ไข หรือนำอุปกรณ์ หรือระบบที่เกี่ยวข้อง ที่มีประสิทธิภาพเท่าเทียมกัน หรือดีกว่ามาทดแทนให้ ธ.ก.ส.



M16W



สามารถใช้งานได้ดั้งเดิม ณ สถานที่ติดตั้ง ภายในระยะเวลาที่กำหนดตามข้อ 7.4.4.2 หากผู้ยื่นข้อเสนอไม่ดำเนินการแก้ไขได้ตามเวลาที่กำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอยินยอมให้ ธ.ก.ส. ปรับตามข้อ 9.3

7.3.3 ธ.ก.ส. มีสิทธิเรียกผู้ยื่นข้อเสนอให้ทำการซ่อมแซมแก้ไข ได้โดยไม่จำกัดจำนวนครั้ง โดยไม่เสียค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมใดๆ ทั้งสิ้น ตลอดระยะเวลารับประกัน

7.4 การบำรุงรักษา

7.4.1 “การบำรุงรักษา” หมายถึง การดูแลรักษาให้อุปกรณ์ระบบเครือข่ายสื่อสารและระบบรักษาความปลอดภัยสำหรับการทำธุรกรรมทางการเงินระหว่างธนาคาร ตามข้อ 5.1 สามารถทำงานได้ตามปกติ ซึ่งให้รวมถึง การตรวจสอบระบบการทำงาน การซ่อมแซม แก้ไข การเปลี่ยนชิ้นส่วน อะไหล่ อุปกรณ์สายไฟฟ้า และสายสัญญาณที่เชื่อมโยงระหว่างอุปกรณ์ การดูแลรักษาทำความสะอาด

7.4.2 “ค่าบำรุงรักษา” หมายถึง ค่าใช้จ่ายทั้งสิ้นในการบำรุงรักษาของปีที่ 1 ถึงปีที่ 3 นับถัดจากวันครบกำหนดระยะเวลาประกัน

7.4.3 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยินยอมทำสัญญารับประกันบริการบำรุงรักษาและซ่อมแซมอุปกรณ์ระบบเครือข่ายสื่อสารและระบบรักษาความปลอดภัยสำหรับการทำธุรกรรมทางการเงินระหว่างธนาคาร ให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ดีตามปกติ และมีประสิทธิภาพอยู่เสมอตลอดระยะเวลา 3 ปี เริ่มต้นถัดจากวันสิ้นสุดสัญญาการรับประกัน

7.4.4 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยินยอมให้บริการบำรุงรักษาเพื่อป้องกันปัญหา (Preventive Maintenance) และซ่อมแซมกรณีเกิดปัญหา (Corrective Maintenance) อุปกรณ์ระบบเครือข่ายสื่อสารและระบบรักษาความปลอดภัยสำหรับการทำธุรกรรมทางการเงินระหว่างธนาคาร ให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ดีตามปกติและมีประสิทธิภาพอยู่เสมอ นับแต่วันติดตั้งส่งมอบจนถึงวันรับมอบโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้นจาก ธ.ก.ส. ซึ่งแผนการบำรุงรักษาต้องครอบคลุมการบริการ ดังนี้

7.4.4.1 การบำรุงรักษาแบบป้องกัน (Preventive maintenance) เพื่อป้องกันความชำรุดเสียหายและการทำงานแบบผิดปกติของระบบที่อาจเกิดขึ้น โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องดำเนินการอย่างน้อย ดังนี้

- 1) จัดทำคู่มือและเอกสาร Check-list การทำ Preventive maintenance
- 2) รายงานผล การทำ Preventive maintenance ของอุปกรณ์ ให้ ธ.ก.ส. รับทราบ

อย่างน้อย ดังนี้

- 2.1) รายการอุปกรณ์ และการ Configuration Parameter
- 2.2) ผลการตรวจสอบปัญหาที่พบ และปรับปรุงแก้ไข
- 2.3) ข้อเสนอแนะอื่นๆ (ถ้ามี)

- 3) ระยะเวลาการเข้าบำรุงรักษา (Preventive maintenance)

ทำการบำรุงรักษาจำนวน 2 ครั้งต่อปี โดยการเข้าบำรุงรักษาแต่ละครั้ง ต้องห่างกันไม่น้อยกว่า 5 เดือน และการใช้เวลาบำรุงรักษาอุปกรณ์ระบบเครือข่ายสื่อสารและระบบรักษาความปลอดภัยสำหรับการทำธุรกรรมทางการเงินระหว่างธนาคารต้องไม่ขัดขวางการปฏิบัติงานของ ธ.ก.ส. ทั้งนี้ ให้อยู่ในดุลพินิจของหัวหน้าหน่วยงานหรือผู้ทำการแทน หากผู้ยื่นข้อเสนอไม่ดำเนินการตามระยะเวลาการเข้าบำรุงรักษาที่กำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอยินยอมให้ ธ.ก.ส. ปรับตามข้อ 9.2

7.4.4.2 การบำรุงรักษาแบบแก้ไข (Corrective Maintenance) เพื่อแก้ไขความชำรุดบกพร่องและความผิดปกติต่างๆ ที่เกิดขึ้นกับอุปกรณ์หรือระบบ โดยใช้เวลาวិธีการที่ทำให้สามารถแก้ปัญหาที่เกิดขึ้นโดยเร็วที่สุด และกระทบกระเทือนต่อการปฏิบัติงานของ ธ.ก.ส. น้อยที่สุด โดยต้องดำเนินการแก้ไขให้แล้วเสร็จ ณ สถานที่ติดตั้งภายใน 4 ชั่วโมง นับตั้งแต่เวลาที่ได้รับแจ้งจาก ธ.ก.ส. (การแจ้งจะแจ้งโดยทางโทรศัพท์ อีเมล หรือแจ้งเป็น

n/w

หนังสือก็ได้) ซึ่งหากผู้ยื่นข้อเสนอไม่ดำเนินการแก้ไขได้ตามเวลาที่กำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอ ยินยอมให้ ธ.ก.ส. ปรับตามข้อ 9.3

7.4.5 ในกรณีที่ผู้ผลิตอุปกรณ์ระบบเครือข่ายสื่อสารและระบบรักษาความปลอดภัยสำหรับการทำธุรกรรมทางการเงินระหว่างธนาคารมีการประกาศยกเลิก หรือสิ้นสุดระยะเวลาการสนับสนุน (End of Service หรือ End of Support) ระหว่างการบำรุงรักษาตามสัญญา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแจ้งให้ ธ.ก.ส. ทราบล่วงหน้าเป็นลายลักษณ์อักษรอย่างน้อย 6 เดือน พร้อมแนวทางแก้ไขปัญหา ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอไม่ดำเนินการดังกล่าว ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบการบำรุงรักษาจนสิ้นสุดสัญญา หรือเปลี่ยนอุปกรณ์ที่สิ้นสุดระยะเวลาการสนับสนุน (End of Service หรือ End of Support) เป็นรุ่นที่อยู่ในสายการผลิตที่มีประสิทธิภาพเท่าเทียมหรือดีกว่า

7.4.6 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องสำรองอะไหล่และอุปกรณ์ที่มีประสิทธิภาพเท่าเทียมกันหรือดีกว่าของอุปกรณ์ระบบเครือข่ายสื่อสารและระบบรักษาความปลอดภัยสำหรับการทำธุรกรรมทางการเงินระหว่างธนาคารตลอดระยะเวลาการบำรุงรักษา

8. การฝึกอบรม

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดฝึกอบรมให้กับพนักงานของ ธ.ก.ส. ให้มีความรู้เกี่ยวกับอุปกรณ์ที่เสนอ ให้สามารถติดตั้ง ควบคุม ใช้งาน บำรุงรักษา และแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยต้องจัดให้มีวิทยากรจากบริษัทผู้ผลิตเจ้าของผลิตภัณฑ์ หรือบริษัทสาขาประจำประเทศไทย หรือสถาบันอบรมที่ได้รับแต่งตั้งจากบริษัทผู้ผลิตเจ้าของผลิตภัณฑ์ โดยต้องดำเนินการให้แล้วเสร็จภายใน 90 วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา ในแต่ละหลักสูตรให้มีระยะเวลาอบรมไม่น้อยกว่า 1 วัน ให้กับพนักงาน ธ.ก.ส. จำนวนไม่น้อยกว่า 10 คนต่อหลักสูตร และต้องมีเนื้อหาครอบคลุมอย่างน้อย ดังนี้

8.1 หลักสูตรสำหรับอุปกรณ์ Router สำหรับ ผู้ดูแลระบบ (Admin) และผู้ควบคุมเครื่อง (Operator)

8.1.1 การ Installation การ Configuration และการบริหารจัดการขั้นพื้นฐาน

8.1.2 การ Configuration และการบริหารจัดการขั้นสูง

8.1.3 รายละเอียดของด้าน Hardware และ Operating System

8.1.4 การวิเคราะห์และการแก้ไขปัญหาขั้นพื้นฐานและขั้นสูง

8.1.5 ระบบรักษาความปลอดภัย

8.2 หลักสูตรสำหรับอุปกรณ์ Next Generation Firewall สำหรับ ผู้ดูแลระบบ (Admin) และผู้ควบคุมเครื่อง (Operator)

8.2.1 การ Installation การ Configuration และการบริหารจัดการขั้นพื้นฐาน

8.2.2 การ Configuration และการบริหารจัดการขั้นสูง

8.2.3 รายละเอียดของด้าน Hardware และ Operating System

8.2.4 การวิเคราะห์และการแก้ไขปัญหาขั้นพื้นฐานและขั้นสูง

8.2.5 ระบบรักษาความปลอดภัย

8.3 หลักสูตรสำหรับอุปกรณ์ Ethernet Switch สำหรับ ผู้ดูแลระบบ (Admin) และผู้ควบคุมเครื่อง (Operator)

8.3.1 การ Installation การ Configuration และการบริหารจัดการขั้นพื้นฐาน

8.3.2 การ Configuration และการบริหารจัดการขั้นสูง

8.3.3 รายละเอียดของด้าน Hardware และ Operating System

8.3.4 การวิเคราะห์และการแก้ไขปัญหาขั้นพื้นฐานและขั้นสูง

8.3.5 ระบบรักษาความปลอดภัย

๒๒

๒/๒๖

๒

ทั้งนี้ ค่าใช้จ่ายต่างๆ ที่เกิดขึ้นในการฝึกอบรมทุกครั้ง รวมถึงค่าวิทยากร ค่าสถานที่ ค่าเอกสาร ค่าอุปกรณ์ในการฝึกอบรม ค่าอาหาร ตลอดจนการจัดหาพาหนะรับ-ส่งพนักงานของ ธ.ก.ส. ถือเป็นค่าใช้จ่ายของผู้ยื่นข้อเสนอทั้งสิ้น และในการฝึกอบรม หากจำเป็นต้องใช้เครื่องคอมพิวเตอร์ประกอบการฝึกอบรม ธ.ก.ส. กำหนดให้ต้องมีเครื่องคอมพิวเตอร์ 1 เครื่องต่อผู้อบรม 1 คน

9. เกณฑ์การคำนวณค่าปรับ

9.1 กรณีไม่สามารถติดตั้งและส่งมอบได้ภายในกำหนด

หากผู้ยื่นข้อเสนอไม่สามารถส่งมอบและติดตั้งได้ภายในกำหนดเวลาตามสัญญา หรือส่งมอบเพียงบางส่วน หรือส่งมอบแล้วแต่ระบบที่ส่งมอบนั้นไม่สามารถใช้งานได้ ภายในเวลาที่กำหนดตามข้อ 7.2.1 ผู้ยื่นข้อเสนอยินยอมให้ ธ.ก.ส. ปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ 0.2 ของมูลค่าที่ยังไม่ได้ส่งมอบ นับตั้งแต่วันครบกำหนดตามสัญญา ถึงวันที่ผู้ยื่นข้อเสนอได้นำอุปกรณ์ระบบเครือข่ายสื่อสารและระบบรักษาความปลอดภัยสำหรับการทำธุรกรรมทางการเงินระหว่างธนาคาร มาส่งมอบให้แก่ ธ.ก.ส. จนถูกต้องครบถ้วนและสามารถใช้งานได้

9.2 กรณีไม่เข้าบำรุงรักษาแบบป้องกัน (Preventive Maintenance) ตามระยะเวลาที่กำหนด

หากผู้ยื่นข้อเสนอไม่เข้าบำรุงรักษาแบบป้องกัน (Preventive Maintenance) ตามข้อ 7.4.4.1 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยินยอมให้ ธ.ก.ส. ปรับเป็นรายวัน โดยคิดค่าปรับวันละ 1,000 บาท (หนึ่งพันบาทถ้วน) ต่อ อุปกรณ์ 1 หน่วย ที่ยังไม่ได้เข้าบำรุงรักษา (Preventive Maintenance) โดยนับตั้งแต่วันครบกำหนดเข้าบำรุงรักษาจนถึงวันที่ผู้ยื่นข้อเสนอเข้าบำรุงรักษาจริง

9.3 กรณีไม่สามารถทำการบำรุงรักษาแบบแก้ไข (Corrective Maintenance) ได้ตามระยะเวลาที่กำหนดให้เป็นไป ดังนี้

9.3.1 ในกรณีที่อุปกรณ์ระบบเครือข่ายสื่อสารและระบบรักษาความปลอดภัยสำหรับการทำธุรกรรมทางการเงินระหว่างธนาคาร ชัดข้อง ไม่สามารถแก้ไขได้ภายในเวลาที่กำหนดตามข้อ 7.4.4.2 ผู้ยื่นข้อเสนอยินยอมให้ ธ.ก.ส. คิดค่าปรับในอัตราชั่วโมงละ 1,000 บาท (หนึ่งพันบาทถ้วน) ต่ออุปกรณ์ 1 หน่วย โดยเศษของชั่วโมงคิดเป็นหนึ่งชั่วโมง

9.3.2 ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่สามารถดำเนินการแก้ไขอุปกรณ์ที่ชัดเจนได้ตามกำหนดระยะเวลา หรือไม่สามารถแก้ไขให้สามารถใช้งานได้ตามปกติ ธ.ก.ส. มีสิทธิจ้างบุคคลภายนอกทำการซ่อมแซม แก้ไข โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายให้แทน ธ.ก.ส. ทั้งสิ้นและ ธ.ก.ส. จะคิดค่าปรับตามหลักเกณฑ์ข้อ 9.3.1 ด้วย

9.4 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดฝึกอบรมให้เป็นไปตามแผนที่ได้เสนอไว้ตามข้อ 8 หากไม่ดำเนินการหรือดำเนินการไม่เป็นไปตามแผนที่กำหนด ธ.ก.ส. จะคิดค่าปรับในอัตราร้อยละ 500 บาท นับถัดจากวันสุดท้ายของระยะเวลาที่กำหนดของแต่ละหลักสูตรไปถึงระยะเวลาที่ได้ดำเนินการแล้วเสร็จครบทุกหลักสูตร

10. เงื่อนไขการจ่ายเงิน

10.1 เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอได้ส่งมอบพัสดุภายในระยะเวลาที่ ธ.ก.ส. กำหนดและคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับเสร็จเรียบร้อยแล้ว

10.2 ค่าบำรุงรักษา ธ.ก.ส. จะจ่ายเงินเป็นงวด ปีละ 2 งวด ระยะเวลาแต่ละงวดห่างกันไม่น้อยกว่า 5 เดือน ตามจำนวนรายการอุปกรณ์ที่ได้บำรุงรักษา ทั้งนี้ค่าบำรุงรักษาจะจ่ายตามอัตราเฉลี่ยของค่าบำรุงรักษาต่อปี

11. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือก

พิจารณาจากผู้ยื่นข้อเสนอที่มีคุณสมบัติตามที่ ธ.ก.ส. กำหนด โดยผ่านเกณฑ์ข้อเสนอด้านเทคนิคตามที่ ธ.ก.ส. กำหนด และเป็นผู้เสนอราคาต่ำที่สุด

sb w/le

12. ความต้องการด้านความมั่นคงปลอดภัยเทคโนโลยีสารสนเทศ

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยินยอมปฏิบัติตามนโยบายการรักษาความมั่นคงปลอดภัยด้านสารสนเทศ และวิธีปฏิบัติที่เกี่ยวข้องของ ธ.ก.ส. อย่างเคร่งครัด ดังนี้

12.1 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องตระหนักถึงการรักษาความปลอดภัยในข้อมูลและทรัพย์สิน รวมทั้งความปลอดภัยของบุคลากรของ ธ.ก.ส. หากผู้ยื่นข้อเสนอมีการว่าจ้างผู้รับจ้างช่วง ในการทำงานให้กับ ธ.ก.ส. จะต้องควบคุมให้ผู้รับจ้างช่วงปฏิบัติตามนโยบายการรักษาความมั่นคงปลอดภัยด้านสารสนเทศ และวิธีปฏิบัติที่เกี่ยวข้องของ ธ.ก.ส. อย่างเคร่งครัด

12.2 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องปฏิบัติตามนโยบายและวิธีปฏิบัติ ของ ธ.ก.ส. อย่างเคร่งครัด ดังต่อไปนี้

12.2.1 นโยบายและวิธีปฏิบัติการรักษาความมั่นคงปลอดภัยด้านสารสนเทศ

12.2.2 นโยบายการใช้บริการจากผู้ให้บริการภายนอกด้านงานเทคโนโลยีสารสนเทศ

(IT Outsourcing Policy)

12.2.3 นโยบายบริหารความเสี่ยง

12.3 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องปฏิบัติตามข้อตกลงในการไม่เปิดเผยความลับ รวมทั้งเงื่อนไขหรือข้อกำหนดต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการไม่เปิดเผยความลับของข้อมูลสำคัญของธนาคาร

12.4 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยินยอมให้ธนาคารหรือหน่วยงานภายนอกที่ธนาคารมอบหมาย หรือหน่วยงานกำกับดูแลธนาคาร มีสิทธิในการเข้าตรวจสอบการทำงาน รวมถึงสิทธิในการเรียกดูข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

12.5 ห้ามนำอุปกรณ์ที่ไม่ได้รับอนุญาตมาต่อเชื่อมกับระบบเครือข่ายสื่อสารของธนาคาร หรือทำการเชื่อมต่อจากระบบเครือข่ายสื่อสารของธนาคาร ไปยังเครือข่ายสื่อสารภายนอก และห้ามเคลื่อนย้ายอุปกรณ์ของธนาคาร โดยเด็ดขาด เว้นแต่ได้รับอนุญาต โดยการดำเนินการดังกล่าวธนาคาร จะจัดให้มีเจ้าหน้าที่ ติดตาม ควบคุม ทุกครั้ง

12.6 ข้อมูลและสื่อบันทึกข้อมูลที่จัดเก็บอยู่ในลำดับชั้นความลับขึ้นไป ห้ามนำออกไปใช้งานโดยไม่ได้รับอนุญาตจากธนาคารโดยเด็ดขาด

12.7 ต้องมีแผนจัดการเหตุการณ์ที่มีผลกระทบต่อความมั่นคงปลอดภัยทางคอมพิวเตอร์ กรณีระบบงานสำคัญหรือระบบงานที่มีผลกระทบต่อผู้ใช้บริการในวงกว้างเกิดการหยุดชะงัก ได้แก่ Business Continuity Plan (BCP) หรือ Disaster Recovery Plan (DRP) โดยเฉพาะ

12.8 การพัฒนาระบบงาน ที่ให้บริการผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ต ต้องดำเนินการจัดการช่องโหว่ (Vulnerability) และทดสอบเจาะระบบ (Penetration Test) ก่อนให้บริการ และต้องใช้งานพอร์ตสื่อสาร (Service Port) ที่กำหนดให้เท่านั้น

12.9 ต้องกำหนดค่ามาตรฐานด้านความปลอดภัย (Security Baseline) ของระบบหรืออุปกรณ์ให้เป็นไปตามมาตรฐาน Center for Internet Security (CIS) หรือ National Institute of Standards Technology (NIST) หรือมาตรฐานอื่นใดที่มีความน่าเชื่อถือพร้อมจัดทำคู่มือให้กับธนาคาร

12.10 ซอฟต์แวร์ทุกประเภทที่นำมาใช้กับงานกับธนาคาร ต้องมีลิขสิทธิ์ใช้งานถูกต้องตามกฎหมาย และต้องไม่มีโปรแกรมแอบแฝงหรือโปรแกรมมุ่งร้าย ไต ๆ ผังตัวอยู่และหากธนาคาร ตรวจพบว่ามีโปรแกรมดังกล่าว และได้นำไปเกิดความเสียหายต่อระบบงาน ระบบคอมพิวเตอร์ และระบบเครือข่ายสื่อสารของธนาคาร ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายที่เกิดขึ้นทั้งหมด

12.11 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแจ้งรายชื่อต่อธนาคาร ก่อนเข้าพื้นที่ควบคุมความปลอดภัยห้ามนำบุคคลภายนอกที่ไม่มีรายชื่อนอกเหนือจากที่ได้แจ้งไว้ต่อธนาคาร เข้าพื้นที่ควบคุมความปลอดภัยโดยเด็ดขาด และต้องควบคุมการปฏิบัติตามนโยบายการรักษาความมั่นคงปลอดภัยด้านสารสนเทศ

12.12 กรณีเป็นระบบที่ต้องเก็บรักษา Log ต้องปฏิบัติตามพระราชบัญญัติว่าด้วยการกระทำความผิดเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2560 และประกาศกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

Ja

n/6n

OK

เรื่องหลักเกณฑ์การเก็บรักษาข้อมูลจราจร ทางคอมพิวเตอร์ของผู้ให้บริการ พ.ศ. 2550 หรือ ปฏิบัติตามฉบับล่าสุดหากมีการเปลี่ยนแปลงประกาศหรือพระราชบัญญัติดังกล่าว

12.13 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบในการดูแลรักษาความมั่นคงปลอดภัยข้อมูลที่เป็นผู้ดูแล รับส่ง จัดเก็บและประมวลผล ตาม พรบ.คุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล พ.ศ. 2562 และนโยบายการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล

13. นโยบายด้านความเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องตระหนักถึงความเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม โดยการเลือกใช้ผลิตภัณฑ์ที่ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมให้น้อยที่สุดและประหยัดพลังงาน หรือผลิตจากวัสดุที่ไม่เป็นพิษต่อมนุษย์หรือสิ่งแวดล้อม

13.1 ในการดำเนินการติดตั้งควรเลือกใช้ผลิตภัณฑ์ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ตัวอย่างเช่น

13.1.1 การได้รับการรับรองฉลากมาตรฐานผลิตภัณฑ์เพื่อสิ่งแวดล้อม เช่น ฉลากเขียว (Green Label) ฉลากเครื่องไฟฟ้าประหยัดไฟเบอร์ 5 ฉลากมาตรฐานใบไม้เขียวของกลุ่มธุรกิจการท่องเที่ยวและการโรงแรม และตามเกณฑ์ข้อกำหนดสินค้าและบริการที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมของกรมควบคุมมลพิษ เป็นต้น


13.1.2 ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมของวัสดุที่จัดหา เช่น ใช้วัสดุที่ไม่มีพิษ/วัสดุรีไซเคิล มีการกำจัดอย่างถูกต้องหลังใช้งาน และกระบวนการผลิตได้รับการรับรองมาตรฐานระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม (ISO/มอก.14001) เป็นต้น

13.2 อุปกรณ์ต่างๆ ที่ใช้ในการดำเนินการซ่อมบำรุงต้องเป็นอุปกรณ์ที่ประหยัดพลังงานไฟฟ้า หรือทำจากวัสดุที่ไม่เป็นพิษต่อมนุษย์หรือสิ่งแวดล้อม

13.3 ต้องปฏิบัติตามนโยบายการบริหารจัดการการเลือกใช้เทคโนโลยีที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม (Green IT Management Policy)

14. แนวปฏิบัติการต่อต้านการให้และรับสินบน

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องให้คำมั่นว่าจะยอมรับการต่อต้านการให้และรับสินบนทั้งจากผู้ยื่นข้อเสนอด้วยกันหรือต่อพนักงาน ธ.ก.ส. อาทิเช่น การไม่ให้ทรัพย์สิน ไม่ให้ของขวัญที่มีมูลค่าสูงเกินกว่าการให้ในเชิงธรรมจรรยา ไม่ให้การรับรองหรือกิจกรรมอำนวยความสะดวก หรือกิจกรรมสันหนนาการที่อาจเข้าข่ายการรับสินบน เป็นต้น

 WISON





ใบเสนอราคา

สถานที่ส่งสินค้า ผู้ขาย
ที่อยู่

วันที่เสนอราคา โทรศัพท์

ผู้ประสานงาน นางสาวกฤตพร คำปวน ผู้ติดต่อ

เงื่อนไขการเสนอราคา เป็นราคาที่ยรวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว หมายเหตุ.....

และมีเทคนิคไม่เกิน 2 ตำแหน่ง

สถานที่ส่งใบเสนอราคา สำนักจัดซื้อจัดจ้างพัสดุ อาคารโพเดียม ชั้น 4 ธ.ก.ส.สำนักงานใหญ่

ลำดับที่	รายละเอียดสินค้าและบริการ	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม
1.	ค่าอุปกรณ์ระบบเครือข่ายสื่อสารและระบบรักษาความปลอดภัย สำหรับการทำธุรกรรมทางการเงินระหว่างธนาคาร (รวมค่าติดตั้ง) พร้อมรับประกันอุปกรณ์ ระยะเวลา 1 ปี (ให้แจกแจงราคาแยกเป็นรายการอุปกรณ์)			
2.	ค่าจ้างบำรุงรักษาอุปกรณ์ระบบเครือข่ายสื่อสารและระบบรักษา ความปลอดภัยสำหรับการทำธุรกรรมทางการเงินระหว่างธนาคาร ระยะเวลา 3 ปี			
เงินรวมตัวอักษร			เงินรวมสุทธิ ภาษีมูลค่าเพิ่ม ยอดเงินรวม	



ลงชื่อ _____ ผู้เสนอราคา

(_____)

ตำแหน่ง _____

สัญญามาตรฐานหน่วยงาน

สัญญาซื้อขายคอมพิวเตอร์...

(หน้า...ของ...หน้า)

สัญญาเลขที่

สัญญานี้ทำขึ้น ณ ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร สำนักงานใหญ่ตั้งอยู่เลขที่ 2346 ถนนพหลโยธิน แขวงเสนานิคม เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900 เมื่อวันที่..... ระหว่าง ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร โดย ตำแหน่ง..... ผู้ได้รับมอบอำนาจจากผู้จัดการธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า “ผู้ซื้อ” ฝ่ายหนึ่ง กับ..... ซึ่งจดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ณ มีสำนักงานใหญ่ อยู่เลขที่ หมู่ที่ ถนน ตำบล/แขวง อำเภอ/เขต จังหวัด..... โดย.....(กรรมการผู้จัดการ/หุ้นส่วนผู้จัดการ/ผู้รับมอบอำนาจ)..... ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคลปรากฏตามหนังสือรับรองของสำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท เลขที่..... ลงวันที่..... (และหนังสือมอบอำนาจ เลขที่..... ลง วันที่.....) แนบท้ายสัญญานี้ (ในกรณีที่ผู้ขายเป็นบุคคลธรรมดาให้ใช้ข้อความว่า กับ..... อยู่บ้านเลขที่..... หมู่ที่..... ถนน..... ตำบล/แขวง..... อำเภอ/เขต..... จังหวัด..... ผู้ถือบัตรประจำตัวประชาชนเลขที่..... ดังปรากฏตามสำเนาบัตรประจำตัว ประชาชน) แนบท้ายสัญญานี้ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า “ผู้ขาย” อีกฝ่ายหนึ่ง

คู่สัญญาได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

ข้อ 1. ข้อตกลงซื้อขาย

ผู้ซื้อตกลงซื้อและผู้ขายตกลงขายและติดตั้งเครื่องคอมพิวเตอร์ อุปกรณ์การประมวลผล ระบบคอมพิวเตอร์ ซึ่งเป็นผลิตภัณฑ์ของ.....(ระบุยี่ห้อคอมพิวเตอร์ รุ่นคอมพิวเตอร์).....ซึ่งต่อไปใน สัญญานี้เรียกว่า “คอมพิวเตอร์” ตามรายละเอียดเอกสารแนบท้ายสัญญาข้อ 3. รวมเป็นราคาคอมพิวเตอร์ และ ค่าติดตั้งทั้งสิ้นบาท (.....) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม จำนวน.....บาท (.....) ตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายที่ส่งมอบเรียบร้อยแล้ว

(ผู้ซื้อตกลงซื้อและผู้ขายตกลงขายและติดตั้งเครื่องคอมพิวเตอร์ อุปกรณ์การประมวลผล ระบบคอมพิวเตอร์ ซึ่งเป็นผลิตภัณฑ์ของ.....(ระบุยี่ห้อคอมพิวเตอร์ รุ่นคอมพิวเตอร์)..... ดังต่อไปนี้

1.1 จำนวน..... (หน่วย)ราคา(หน่วย)ละ..... เป็นราคารวมทั้งสิ้น..... บาท (.....)

1.2 จำนวน..... (หน่วย)ราคา(หน่วย)ละ..... เป็นราคารวมทั้งสิ้น..... บาท (.....)

1.3 จำนวน..... (หน่วย) ราคา(หน่วย)ละ..... เป็นราคารวมทั้งสิ้น..... บาท (.....)

รวม.....(.....) รายการ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า “คอมพิวเตอร์” ตาม รายละเอียดเอกสารแนบท้ายสัญญาข้อ 3. รวมเป็นราคาคอมพิวเตอร์และค่าติดตั้งทั้งสิ้น.....

สัญญาซื้อขายคอมพิวเตอร์...

(หน้า...ของ...หน้า)

สัญญาเลขที่

บาท (.....) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มจำนวน.....บาท (.....) ตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว

ในกรณีที่ผู้ขายประสงค์จะนำ คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์รายการใดแตกต่างไปจากรายละเอียดที่กำหนดไว้ในเอกสารแนบท้ายสัญญาข้อ 3. มาติดตั้งให้ผู้ซื้อ ผู้ขายจะต้องได้รับความเห็นชอบเป็นหนังสือจากผู้ซื้อก่อน และคอมพิวเตอร์ที่จะนำมาติดตั้งดังกล่าวนี้จะต้องมีคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้ในเอกสารแนบท้ายสัญญาข้อ 3. ทั้งนี้จะต้องไม่คิดราคาเพิ่มจากผู้ซื้อไม่ว่าในกรณีใด

ข้อ 2. การรับรองคุณภาพ

ผู้ขายรับรองว่าคอมพิวเตอร์ที่ขายให้ตามสัญญานี้เป็นของแท้ ของใหม่ ไม่ใช่เครื่องที่ใช้งานแล้ว นำมาปรับปรุงสภาพขึ้นใหม่และมีคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้ตามรายละเอียด และคุณลักษณะเฉพาะของคอมพิวเตอร์ที่กำหนดไว้ในเอกสารแนบท้ายสัญญาข้อ 3.

ข้อ 3. เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

เอกสารแนบท้ายสัญญาดังต่อไปนี้ ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญานี้

- | | |
|---|------------------------|
| 3.1(รายการคุณลักษณะเฉพาะ)..... | จำนวน.....(.....) หน้า |
| 3.2(ใบเสนอราคา)..... | จำนวน.....(.....) หน้า |
| 3.3(ข้อเสนอของผู้ขาย)..... | จำนวน.....(.....) หน้า |
| 3.4(บันทึกข้อตกลงและต่อรองราคา)..... | จำนวน.....(.....) หน้า |
| 3.5(การอบรมวิชาการด้านคอมพิวเตอร์)..... | จำนวน.....(.....) หน้า |
| 3.6 | ฯลฯ..... |

ความใดในเอกสารแนบท้ายสัญญานี้ที่ขัดหรือแย้งกับข้อความในสัญญานี้ ให้ใช้ข้อความในสัญญานี้บังคับ และในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเอง ผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ซื้อ คำวินิจฉัยของผู้ซื้อให้ถือเป็นที่สุด และผู้ขายไม่มีสิทธิเรียกร้องราคา ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายใด ๆ เพิ่มเติมจากผู้ซื้อทั้งสิ้น

ข้อ 4. การส่งมอบและติดตั้ง

ผู้ขายจะส่งมอบและติดตั้งคอมพิวเตอร์ที่ซื้อขายตามสัญญานี้ให้ถูกต้องและครบถ้วนตามที่กำหนดไว้ในข้อ 1. ให้พร้อมจะใช้งานได้ตามรายละเอียดการทดสอบการใช้งานคอมพิวเตอร์ เอกสารแนบท้ายสัญญาข้อ 3. ให้แก่ผู้ซื้อ ณ และส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อภายใน(.....) วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา (ระบุสถานที่และกำหนดเวลาส่งมอบตาม TOR)

ผู้ขายจะต้องแจ้งกำหนดเวลาติดตั้งแล้วเสร็จพร้อมที่จะใช้งานและส่งมอบคอมพิวเตอร์ได้ โดยทำเป็นหนังสือยื่นต่อผู้ซื้อ ณ(ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร สำนักงานใหญ่/สาขา). ในวันและเวลาทำการของผู้ซื้อก่อนวันส่งมอบไม่น้อยกว่า 3 (สาม) วันทำการของผู้ซื้อ

ผู้ขายต้องออกแบบสถานที่ติดตั้งคอมพิวเตอร์รวมทั้งระบบอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องตามมาตรฐานของผู้ขายและได้รับความเห็นชอบจากผู้ซื้อเป็นหนังสือ และผู้ขายต้องจัดหาเจ้าหน้าที่มาให้คำแนะนำและ

สัญญาซื้อขายคอมพิวเตอร์...

(หน้า...ของ...หน้า)

สัญญาเลขที่

ตรวจสอบความถูกต้องเหมาะสมของสถานที่ให้ทันต่อการติดตั้งคอมพิวเตอร์โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ จากผู้ซื้อ ภายใน.....(.....) วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา (กำหนดเวลาตาม TOR)

ข้อ 5. การตรวจรับ

เมื่อผู้ซื้อได้ตรวจรับคอมพิวเตอร์ที่ส่งมอบและติดตั้งแล้วเห็นว่าถูกต้องครบถ้วนตามสัญญาแล้ว ผู้ซื้อจะออกหลักฐานการรับมอบไว้เป็นหนังสือ เพื่อผู้ขายนำมาใช้เป็นหลักฐานประกอบการขอรับเงินค่าคอมพิวเตอร์ตามที่ระบุไว้ในข้อ 6.

ถ้าผลของการตรวจรับปรากฏว่าคอมพิวเตอร์ที่ผู้ขายส่งมอบไม่ตรงตามข้อ 1. หรือมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ 2. หรือใช้งานได้ไม่ครบถ้วนตามข้อ 4. ผู้ซื้อทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับคอมพิวเตอร์นั้น ในกรณีเช่นว่านี้ ผู้ขายต้องรับนำคอมพิวเตอร์นั้นกลับคืนโดยเร็วที่สุดเท่าที่จะทำได้และนำคอมพิวเตอร์มาส่งมอบให้ใหม่ หรือต้องทำการแก้ไขให้ถูกต้องตามสัญญาด้วยค่าใช้จ่ายของผู้ขายเอง และระยะเวลาที่เสียไปเพราะเหตุดังกล่าว ผู้ขายจะนำมาอ้างเป็นเหตุขอขยายเวลาทำการตามสัญญาหรือของดหรือลดค่าปรับไม่ได้

ในกรณีที่ผู้ขายส่งมอบคอมพิวเตอร์ถูกต้องแต่ไม่ครบจำนวน หรือส่งมอบครบจำนวนแต่ไม่ถูกต้องทั้งหมด ผู้ซื้อจะตรวจรับเฉพาะส่วนที่ถูกต้อง โดยออกหลักฐานการตรวจรับเฉพาะส่วนนั้นก็ได้ (ความในวรรคนี้ จะไม่กำหนดไว้ในกรณีที่ผู้ซื้อต้องการคอมพิวเตอร์ทั้งหมดในคราวเดียวกัน หรือการซื้อคอมพิวเตอร์ที่ประกอบเป็นชุดหรือหน่วย ถ้าขาดส่วนประกอบอย่างหนึ่งอย่างใดไปแล้วจะไม่สามารถใช้งานได้โดยสมบูรณ์)

ข้อ 6. การชำระเงิน

ผู้ซื้อจะชำระเงินค่าคอมพิวเตอร์ให้แก่ผู้ขาย เมื่อผู้ซื้อได้รับมอบคอมพิวเตอร์ตามข้อ 5. ไว้โดยครบถ้วนแล้ว

การจ่ายเงินตามเงื่อนไขแห่งสัญญานี้ ผู้ซื้อจะโอนเข้าบัญชีเงินฝากธนาคารของผู้ขาย ชื่อบัญชีธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร สาขา..... ชื่อบัญชี..... เลขที่บัญชี..... ทั้งนี้ ผู้ขายตกลงเป็นผู้รับภาระเงินค่าธรรมเนียม หรือค่าบริการอื่นใดเกี่ยวกับการโอน รวมทั้งค่าใช้จ่ายใด ๆ (ถ้ามี) ที่ธนาคารเรียกเก็บ และยินยอมให้มีการหักเงินดังกล่าวจากจำนวนเงินโอนในงวดนั้น ๆ

ข้อ 7. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ขายตกลงรับประกันความชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องของคอมพิวเตอร์และการติดตั้งตามสัญญานี้เป็นเวลา(.....) นับถัดจากวันที่ผู้ซื้อได้รับมอบคอมพิวเตอร์ทั้งหมดโดยถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา ถ้าภายในระยะเวลาดังกล่าวคอมพิวเตอร์ชำรุดบกพร่องหรือขัดข้อง หรือใช้งานไม่ได้ทั้งหมดหรือแต่บางส่วน หรือเกิดความชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องจากการติดตั้ง เว้นแต่ความชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องดังกล่าวเกิดขึ้นจากความผิดของผู้ซื้อซึ่งไม่ได้เกิดขึ้นจากการใช้งานตามปกติ ผู้ขายจะต้องจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ดังเดิมภายใน(.....) ชั่วโมง นับถัดจากเวลาที่ได้รับแจ้งจากผู้ซื้อ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ จากผู้ซื้อทั้งสิ้น ถ้าผู้ขายไม่จัดการซ่อมแซมแก้ไขภายในกำหนดเวลาดังกล่าว ผู้ซื้อจะมีสิทธิที่จะทำการนั้นเองหรือจ้างผู้อื่นทำการนั้นแทนผู้ขาย โดยผู้ขายต้องออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้นแทนผู้ซื้อ (กำหนดระยะเวลารับประกันและระยะเวลาแก้ไขซ่อมแซมตาม TOR)

สัญญาซื้อขายคอมพิวเตอร์...

(หน้า...ของ...หน้า)

สัญญาเลขที่

ผู้ขายมีหน้าที่บำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขคอมพิวเตอร์ให้อยู่ในสภาพใช้งานได้คืออยู่เสมอ ตลอดระยะเวลาดังกล่าวในวรรคหนึ่งด้วยค่าใช้จ่ายของผู้ขาย เมื่อครบกำหนดระยะเวลาตามวรรคแรกแล้ว ผู้ขายไม่ทำการซ่อมแซมแก้ไขเพื่อแก้ปัญหาให้แล้วเสร็จตามกำหนดระยะเวลาหรือตามเงื่อนไขที่กำหนด ผู้ขายยินยอมให้ผู้ซื้อคิดค่าปรับเป็นรายวัน ในอัตราวันละ(.....) ต่อหนึ่งรายการที่ขัดข้อง เศษของวันนับเป็นหนึ่งวัน โดยนับถัดจากครบกำหนดดังกล่าวจนกว่าผู้ขายดำเนินการแล้วเสร็จ (กำหนดอัตราค่าปรับตาม TOR)

ผู้ขายจะต้องชำระค่าปรับตามวรรคสองให้แก่ผู้ซื้อภายใน 7 (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ซื้อ หากผู้ขายไม่ชำระค่าปรับตามที่ได้รับแจ้งจากผู้ซื้อภายในเวลาที่กำหนดผู้ซื้อจะมีสิทธิบังคับเอาจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้

การที่ผู้ซื้อทำการนั้นเอง หรือให้ผู้อื่นทำการนั้นแทนผู้ขาย ไม่ทำให้ผู้ขายหลุดพ้นจากความรับผิดชอบตามสัญญา หากผู้ขายไม่ชดใช้ค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายตามที่ผู้ซื้อเรียกร้องผู้ซื้อจะมีสิทธิบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้

ข้อ 8. หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

ในขณะที่ทำสัญญานี้ ผู้ขายได้นำหลักประกันเป็น..... เป็นจำนวนเงินบาท (.....) ซึ่งเท่ากับร้อยละ 5 (ห้า) ของราคาซื้อขายคอมพิวเตอร์ตามข้อ 1. มามอบให้แก่ผู้ซื้อเพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญานี้

กรณีผู้ขายใช้หนังสือค้ำประกันมาเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา หนังสือค้ำประกันดังกล่าวจะต้องออกโดยธนาคารที่ประกอบกิจการในประเทศไทย หรือโดยบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนด หรืออาจเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนดก็ได้และจะต้องมีอายุการค้ำประกันตลอดไปจนกว่าผู้ขายพ้นข้อผูกพันตามสัญญานี้ (ใช้กรณีผู้ขายวางหลักประกันเป็นหนังสือค้ำประกัน)

หลักประกันที่ผู้ขายนำมามอบให้ตามวรรคหนึ่ง จะต้องมียุครอบคลุมความรับผิดชอบทั้งปวงของผู้ขายตลอดอายุสัญญานี้ ถ้าหลักประกันที่ผู้ขายนำมามอบให้ดังกล่าวลดลงหรือเสื่อมค่าลง หรือมีอายุไม่ครอบคลุมถึงความรับผิดชอบของผู้ขายตลอดอายุสัญญา ไม่ว่าจะด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม รวมถึงกรณีผู้ขายส่งมอบและติดตั้งคอมพิวเตอร์ล่าช้าเป็นเหตุให้ระยะเวลาแล้วเสร็จหรือวันครบกำหนดความรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องตามสัญญาเปลี่ยนแปลงไป ไม่ว่าจะเกิดขึ้นคราวใด ผู้ขายต้องหาหลักประกันใหม่หรือหลักประกันเพิ่มเติมให้มีจำนวนครบถ้วนตามวรรคหนึ่งมามอบให้แก่ผู้ซื้อภายใน 15 (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ซื้อ

หลักประกันที่ผู้ขายนำมามอบไว้ตามข้อนี้ ผู้ซื้อจะคืนให้แก่ผู้ขายโดยไม่มีดอกเบี้ย เมื่อผู้ขายพ้นจากข้อผูกพันและความรับผิดชอบทั้งปวงตามสัญญานี้แล้ว

ข้อ 9. การโอนกรรมสิทธิ์

คู่สัญญาตกลงกันว่ากรรมสิทธิ์ในคอมพิวเตอร์ตามสัญญานี้ จะโอนไปยังผู้ซื้อ เมื่อผู้ซื้อได้รับมอบคอมพิวเตอร์ดังกล่าวตามข้อ 5. แล้ว

สัญญาซื้อขายคอมพิวเตอร์...

(หน้า...ของ...หน้า)

สัญญาเลขที่

ข้อ 10. การอบรม

ผู้ขายต้องจัดอบรมวิชาการด้านคอมพิวเตอร์ให้แก่เจ้าหน้าที่ของผู้ซื้อจนสามารถใช้งานคอมพิวเตอร์ได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยต้องดำเนินการฝึกอบรมให้แล้วเสร็จภายใน.....(.....) วัน นับถัดจากวันที่ผู้ซื้อได้รับมอบคอมพิวเตอร์ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ รายละเอียดของการฝึกอบรมให้เป็นไปตามเอกสารแนบท้ายสัญญาข้อ 3. ...(ระบุชื่อที่แนบเอกสารการอบรมท้ายสัญญาตามข้อ 3.)...

ข้อ 11. คู่มือการใช้คอมพิวเตอร์

ผู้ขายต้องจัดหาและส่งมอบคู่มือการใช้คอมพิวเตอร์ตามสัญญานี้ จำนวน(.....) ชุด ให้กับผู้ซื้อในวันที่ส่งมอบคอมพิวเตอร์ พร้อมทั้งปรับปรุงให้ทันสมัยเป็นปัจจุบันตลอดอายุสัญญานี้ ทั้งนี้ โดยไม่คิดเงินเพิ่มจากผู้ซื้อ

ข้อ 12. การรับประกันความเสียหาย

ในกรณีที่บุคคลภายนอกกล่าวอ้างหรือใช้สิทธิเรียกร้องใด ๆ ว่ามีการละเมิดลิขสิทธิ์หรือสิทธิบัตรหรือสิทธิใด ๆ เกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ตามสัญญานี้ โดยผู้ซื้อไม่ได้แก้ไขตัดแปลงไปจากเดิม ผู้ขายจะต้องดำเนินการทั้งปวงเพื่อให้การกล่าวอ้างหรือการเรียกร้องดังกล่าวระงับสิ้นไปโดยเร็ว หากผู้ซื้อต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายเสียหายต่อบุคคลภายนอกเนื่องจากผลแห่งการละเมิดลิขสิทธิ์หรือสิทธิบัตรหรือสิทธิใด ๆ ดังกล่าว ผู้ขายต้องเป็นผู้ชำระค่าเสียหายและค่าใช้จ่ายรวมทั้งค่าค่าธรรมเนียมและค่าทนายความแทนผู้ซื้อ ทั้งนี้ ผู้ซื้อจะแจ้งให้ผู้ขายทราบเป็นหนังสือในเมื่อได้มีการกล่าวอ้างหรือใช้สิทธิเรียกร้องดังกล่าวโดยไม่ชักช้า

ข้อ 13. การบอกเลิกสัญญา

เมื่อครบกำหนดส่งมอบคอมพิวเตอร์ตามสัญญาแล้ว หากผู้ขายไม่ส่งมอบและติดตั้งคอมพิวเตอร์บางรายการหรือทั้งหมดให้แก่ผู้ซื้อภายในกำหนดเวลาดังกล่าว หรือส่งมอบคอมพิวเตอร์ไม่ตรงตามสัญญาหรือมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามสัญญา หรือส่งมอบและติดตั้งแล้วเสร็จภายในกำหนดแต่ไม่สามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ หรือใช้งานไม่ได้ครบถ้วนตามสัญญา หรือผู้ขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง ผู้ซื้อที่มีสิทธิบอกเลิกสัญญาทั้งหมดหรือแต่บางส่วนได้ การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้นไม่กระทบถึงสิทธิของผู้ซื้อที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้ขาย

ในกรณีที่ผู้ซื้อใช้สิทธิบอกเลิกสัญญา ผู้ซื้อจะมีสิทธิรับหรือบังคับจากหลักประกันตามข้อ 8. เป็นจำนวนเงินทั้งหมดหรือแต่บางส่วนก็ได้ แล้วแต่ผู้ซื้อจะเห็นสมควร และถ้าผู้ซื้อจัดซื้อคอมพิวเตอร์รวมถึงการติดตั้งจากบุคคลอื่นเต็มจำนวนหรือเฉพาะจำนวนที่ขาดส่ง แล้วแต่กรณี ภายในกำหนด 3 (สาม) เดือน นับถัดจากวันบอกเลิกสัญญา ผู้ขายจะต้องชดเชยราคาที่เพิ่มขึ้นจากราคาที่กำหนดไว้ในสัญญานี้ด้วย รวมทั้งค่าใช้จ่ายใด ๆ ที่ผู้ซื้อต้องใช้จ่ายในการจัดหาผู้ขายรายใหม่ดังกล่าวด้วย

ในกรณีที่ผู้ขายได้ส่งมอบคอมพิวเตอร์ให้แก่ผู้ซื้อและผู้ซื้อบอกเลิกสัญญา ผู้ขายจะต้องนำคอมพิวเตอร์กลับคืนไป และทำสถานที่ที่เรือถอนคอมพิวเตอร์ออกไปให้มีสภาพดังที่มีอยู่เดิมก่อนทำสัญญานี้ ภายใน 15 (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ผู้ซื้อบอกเลิกสัญญา โดยผู้ขายเป็นผู้เสียค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

สัญญาซื้อขายคอมพิวเตอร์...

(หน้า...ของ...หน้า)

สัญญาเลขที่

ถ้าผู้ขายไม่ยอมนำคอมพิวเตอร์กลับคืนไปภายในกำหนดเวลาดังกล่าวตามวรรคสาม ผู้ซื้อจะกำหนดเวลาให้ผู้ขายนำคอมพิวเตอร์กลับคืนไปอีกครั้งหนึ่ง หากพ้นกำหนดเวลาดังกล่าวแล้ว ผู้ขายยังไม่นำคอมพิวเตอร์กลับคืนไปอีก ผู้ซื้อจะมีสิทธินำคอมพิวเตอร์ออกขายทอดตลาด เงินที่ได้จากการขายทอดตลาด ผู้ขายยอมให้ผู้ซื้อหักเป็นค่าปรับและหักเป็นค่าใช้จ่ายและค่าเสียหายที่เกิดแก่ผู้ซื้อ ซึ่งรวมถึงค่าใช้จ่ายต่าง ๆ ที่ผู้ซื้อได้เสียไปในการดำเนินการขายทอดตลาดคอมพิวเตอร์ดังกล่าว ค่าใช้จ่ายในการทำสถานที่ที่เรือถอนคอมพิวเตอร์ออกไปให้มีสภาพตั้งที่มีอยู่เดิมก่อนทาสัญญานี้ เงินที่เหลือจากการหักค่าปรับ ค่าใช้จ่าย และค่าเสียหายดังกล่าวแล้วผู้ซื้อจะคืนให้แก่ผู้ขาย

เมื่อผู้ซื้อบอกเลิกสัญญาแล้ว ผู้ซื้อไม่ต้องรับผิดชอบในความเสียหายใด ๆ ทั้งสิ้นอันเกิดแก่คอมพิวเตอร์ซึ่งอยู่ในความครอบครองของผู้ซื้อ

ข้อ 14. ค่าปรับ

ในกรณีที่ผู้ซื้อมิได้ใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาตามข้อ 13. ผู้ขายจะต้องชำระค่าปรับให้ผู้ซื้อเป็นรายวันในอัตราร้อยละ.....(.....) ของราคาคอมพิวเตอร์ที่ยังไม่ได้รับมอบ นับถัดจากวันครบกำหนดตามสัญญาจนถึงวันที่ผู้ขายได้นำคอมพิวเตอร์มาส่งมอบและติดตั้งให้แก่ผู้ซื้อจนถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา (กำหนดอัตราค่าปรับตาม TOR)

การคิดค่าปรับในกรณีที่คอมพิวเตอร์ที่ตกลงซื้อขายเป็นระบบ ถ้าผู้ขายส่งมอบเพียงบางส่วนหรือขาดส่วนประกอบส่วนหนึ่งส่วนใดไป หรือส่งมอบและติดตั้งทั้งหมดแล้วแต่ใช้งานไม่ได้ถูกต้องครบถ้วนให้ถือว่ายังไม่ได้ส่งมอบคอมพิวเตอร์นั้นเลย และคิดค่าปรับจากราคาคอมพิวเตอร์ทั้งระบบ

ในระหว่างที่ผู้ซื้อยังมีได้ใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้น หากผู้ซื้อเห็นว่าผู้ขายไม่อาจปฏิบัติตามสัญญาต่อไปได้ ผู้ซื้อจะใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาและริบหรือบังคับจากหลักประกันตามข้อ 8. กับเรียกร้องให้ชดใช้ราคาที่เพิ่มขึ้นตามที่กำหนดไว้ในข้อ 13. วรรคสองก็ได้ และถ้าผู้ซื้อได้แจ้งข้อเรียกร้องให้ชำระค่าปรับไปยังผู้ขายเมื่อครบกำหนดส่งมอบแล้ว ผู้ซื้อจะมีสิทธิที่จะปรับผู้ขายจนถึงวันบอกเลิกสัญญาได้อีกด้วย

กรณีที่ผู้ขายไม่สามารถปฏิบัติตามสัญญาได้ และจะต้องมีการปรับตามสัญญา หากจำนวนเงินค่าปรับจะเกินร้อยละ 10 (สิบ) ของราคาคอมพิวเตอร์ตามสัญญา ให้ผู้ซื้อใช้อำนาจพิจารณาดำเนินการบอกเลิกสัญญาเว้นแต่ผู้ขายจะได้ยินยอมเสียค่าปรับให้แก่ผู้ซื้อโดยไม่มีเงื่อนไขใด ๆ ทั้งสิ้น ผู้ซื้ออาจพิจารณาผ่อนปรนการบอกเลิกสัญญาได้เท่าที่จำเป็น ทั้งนี้ ผู้ซื้อจะมีสิทธิประเมินความคืบหน้าการดำเนินการตามสัญญาของผู้ขายว่าการผ่อนปรนดังกล่าวจะทำให้ผู้ขายดำเนินการส่งมอบแล้วเสร็จหรือไม่ หรือจะใช้ดุลพินิจว่าจะบอกเลิกสัญญาหรือไม่ก็ได้

ข้อ 15. การบังคับค่าปรับ ค่าเสียหาย และค่าใช้จ่าย

ในกรณีที่ผู้ขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่งด้วยเหตุใด ๆ ก็ตาม จนเป็นเหตุให้เกิดค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแก่ผู้ซื้อ ผู้ขายต้องชดใช้ค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายดังกล่าวให้แก่ผู้ซื้อโดยสิ้นเชิงภายในกำหนด 30 (สามสิบ) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ซื้อ หากผู้ขายไม่ชดใช้ให้ถูกต้องครบถ้วนภายในระยะเวลาดังกล่าวให้ผู้ซื้อจะมีสิทธิที่จะหักเอาจากค่าคอมพิวเตอร์ที่ต้องชำระหรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้ทันที

สัญญาซื้อขายคอมพิวเตอร์...

(หน้า...ของ...หน้า)

สัญญาเลขที่

หากค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายที่บังคับจากค่าคอมพิวเตอร์ที่ต้องชำระหรือหลักประกัน การปฏิบัติตามสัญญาแล้วยังไม่เพียงพอ ผู้ขายยินยอมชำระส่วนที่เหลือที่ยังขาดอยู่จนครบถ้วนตามจำนวนค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายนั้น ภายในกำหนด 15 (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ซื้อ

หากมีเงินค่าคอมพิวเตอร์ที่ซื้อขายตามสัญญาที่หักไว้จ่ายเป็นค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแล้ว ยังเหลืออยู่อีกเท่าใด ผู้ซื้อจะคืนให้แก่ผู้ขายทั้งหมด

ข้อ 16. การงดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาส่งมอบ

ในกรณีที่มีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ซื้อ หรือเหตุสุดวิสัย หรือเกิดจากเหตุการณ์อันหนึ่งอันใดที่ผู้ขายไม่ต้องรับผิดชอบตามกฎหมาย หรือเหตุอื่นตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ทำให้ผู้ขายไม่สามารถส่งมอบและติดตั้งคอมพิวเตอร์หรือบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขคอมพิวเตอร์ ตามเงื่อนไขและกำหนดเวลาแห่งสัญญานี้ได้ ผู้ขายมีสิทธิของงดหรือลดค่าปรับหรือขยายเวลาทำการตามสัญญา โดยจะต้องแจ้งเหตุหรือเหตุการณ์ดังกล่าวพร้อมหลักฐานเป็นหนังสือให้ผู้ซื้อทราบภายใน 15 (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่เหตุนั้นสิ้นสุดลง หรือตามที่กำหนดในกฎกระทรวงดังกล่าว

ถ้าผู้ขายไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามความในวรรคหนึ่ง ให้ถือว่าผู้ขายได้สละสิทธิเรียกร้องในการที่จะงดหรือลดค่าปรับหรือขยายเวลาทำการตามสัญญา โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น เว้นแต่กรณีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ซื้อซึ่งมีหลักฐานชัดเจนหรือผู้ซื้อทราบที่อยู่แล้วตั้งแต่วันที่

การงดหรือลดค่าปรับหรือขยายเวลาส่งมอบตามสัญญาตามวรรคหนึ่ง อยู่ในดุลพินิจของผู้ซื้อที่จะพิจารณาตามที่เห็นสมควร

ข้อ 17. การใช้เรือไทย

ถ้าผู้ขายจะต้องส่ง หรือนำเข้าคอมพิวเตอร์มาจากต่างประเทศ และต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางเดินเรือที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ขายต้องจัดการให้คอมพิวเตอร์บรรทุกโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่าก่อนบรรทุกของนั้นลงเรืออื่นที่มีใช้เรือไทยหรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้ ทั้งนี้ไม่ว่าการส่งหรือนำเข้าคอมพิวเตอร์จากต่างประเทศจะเป็นแบบใด

ในการส่งมอบคอมพิวเตอร์ให้แก่ผู้ซื้อ ถ้าเป็นกรณีตามวรรคหนึ่งผู้ขายจะต้องส่งมอบใบตราส่ง (Bill of Lading) หรือสำเนาใบตราส่งสำหรับคอมพิวเตอร์นั้น ซึ่งแสดงว่าได้บรรทุกมาโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยให้แก่ผู้ซื้อพร้อมกับการส่งมอบคอมพิวเตอร์ด้วย

ในกรณีที่คอมพิวเตอร์ไม่ได้บรรทุกจากต่างประเทศมายังประเทศไทย โดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย ผู้ขายต้องส่งมอบหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่าให้บรรทุกของโดยเรืออื่นได้ หรือหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้ชำระค่าธรรมเนียมพิเศษเนื่องจากการไม่บรรทุกของโดยเรือไทยตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวีแล้วอย่างใดอย่างหนึ่งแก่ผู้ซื้อด้วย

สัญญาซื้อขายคอมพิวเตอร์...

(หน้า...ของ...หน้า)

สัญญาเลขที่

ในกรณีที่ผู้ขายไม่ส่งมอบหลักฐานอย่างใดอย่างหนึ่งดังกล่าวในวรรคสองและวรรคสามให้แก่ผู้ซื้อ แต่จะขอส่งมอบคอมพิวเตอร์ให้ผู้ซื้อก่อนโดยยังไม่รับชำระเงินค่าคอมพิวเตอร์ ผู้ซื้อจะมีสิทธิรับคอมพิวเตอร์ไว้ก่อนและชำระเงินค่าคอมพิวเตอร์เมื่อผู้ขายได้ปฏิบัติตามข้อกำหนดดังกล่าวแล้วได้

ข้อ 18. รายละเอียดการบำรุงรักษาในระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง (กำหนดตาม TOR)

18.1 ผู้ขายต้องดูแลรักษาให้ระบบเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์อื่นที่เกี่ยวข้องตามข้อ 1. ให้อยู่ในสภาพดีพร้อมใช้งาน หรือปรับปรุงอุปกรณ์ให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ รวมถึงการตรวจสอบระบบการทำงาน ซ่อมแซมแก้ไข การเปลี่ยนชิ้นส่วน อะไหล่ อุปกรณ์ของคอมพิวเตอร์ สายไฟ และสายสัญญาณที่ใช้ เชื่อมโยงระหว่างอุปกรณ์ ตลอดจนเปลี่ยนชิ้นส่วน อะไหล่ที่ชำรุด เพื่อให้อุปกรณ์คอมพิวเตอร์ สามารถใช้งานได้ตลอดเวลา รวมถึงการดูแลรักษาทำความสะอาดภายในและภายนอก โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ เพิ่มเติมกับผู้ซื้อ ดังต่อไปนี้

18.1.1 การบำรุงรักษาแบบป้องกัน (Preventive Maintenance) เพื่อป้องกันความชำรุดเสียหายและการทำงานแบบผิดปกติของระบบที่อาจเกิดขึ้น โดยผู้ขายต้องดำเนินการอย่างน้อย ดังนี้

18.1.1.1 จัดทำคู่มือ และเอกสาร Check-list การทำ Preventive Maintenance

18.1.1.2 รายงานผลการทำ Preventive Maintenance ของคอมพิวเตอร์ให้ผู้ซื้อ รับทราบอย่างน้อย ดังนี้

- 1) รายการอุปกรณ์ และการ Configuration Parameter
- 2) ผลการตรวจสอบปัญหาที่พบ และปรับปรุงแก้ไข
- 3) ข้อเสนอแนะอื่น ๆ (ถ้ามี)

18.1.1.3 ระยะเวลาการเข้าบำรุงรักษา (Corrective Maintenance) ผู้ขายต้องดำเนินการบำรุงรักษาปีละ(.....) ครั้ง ระยะเวลาห่างกันไม่น้อยกว่า(.....) วัน โดยผู้ขายต้องแจ้งวันและเวลาก่อนเข้าทำการบำรุงรักษาแต่ละครั้ง และต้องไม่ขัดขวางการปฏิบัติงานของผู้ซื้อ โดยต้องแจ้งเป็นหนังสือให้แก่ซื้อทราบล่วงหน้า 3 (สาม) วันทำการ ก่อนเข้าไปปฏิบัติงานทุกครั้ง ซึ่งอยู่ในดุลยพินิจของผู้ซื้อ

18.2 หากผู้ขายไม่ทำการบำรุงรักษาเพื่อป้องกันปัญหาตามระยะเวลาหรือไม่เป็นไปตามเงื่อนไขที่กำหนดตามข้อ 18.1 ผู้ขายยินยอมให้ผู้ซื้อปรับเป็นรายวันในอัตราวันละบาท (.....) ต่ออุปกรณ์(.....) เครื่อง/ระบบ/หน่วย เศษของวันนับเป็นหนึ่งวัน นับตั้งแต่ครบกำหนดดังกล่าวจนกว่าจะดำเนินการแล้วเสร็จ ทั้งนี้ ผู้ซื้อสงวนสิทธิ์จ้างบุคคลภายนอกทำการซ่อมแซมแก้ไข โดยผู้ขายต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งสิ้นแทนผู้ซื้อ

ข้อ 19. การ Upgrade

19.1 ผู้ขายต้องดำเนินการค้นหาสาเหตุแก้ไขข้อผิดพลาดบกพร่องในการทำงานของเครื่องคอมพิวเตอร์และระบบที่ติดตั้ง และให้คำแนะนำปรึกษา รวมถึงการดำเนินการให้ผู้ซื้อได้รับสิทธิการใช้งานที่ได้มีการออก Version หรือ Release ใหม่ (ค่าจ้างตามสัญญานี้รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้วตามสัญญาข้อ 1. วรรคหนึ่ง)

สัญญาซื้อขายคอมพิวเตอร์...

(หน้า...ของ...หน้า)

สัญญาเลขที่

19.2 หากระบบคอมพิวเตอร์ที่ติดตั้ง มีการออก Version ใหม่ ผู้ขายต้องแจ้งให้ผู้ซื้อทราบ พร้อมข้อเสนอแผนการติดตั้ง การฝึกอบรม และคู่มือการใช้งานระบบคอมพิวเตอร์ ทั้งส่วน Standard Function และส่วนที่มีการ Customization และอธิบายผลกระทบที่จะเกิดขึ้นกับระบบคอมพิวเตอร์ที่ผู้ซื้อใช้อยู่ เพื่อใช้เป็นข้อมูลประกอบการตัดสินใจในการ Upgrade

19.3 ในกรณีระบบคอมพิวเตอร์ ในส่วนของ Hardware หรือมาตรฐานด้านความปลอดภัยของข้อมูล เช่น PCI-HSM มีการประกาศระยะเวลายกเลิก หรือสิ้นสุดการสนับสนุน (End of Service หรือ End of Support) ระหว่างการรับประกัน ผู้ขายต้องแจ้งให้ผู้ซื้อทราบเป็นลายลักษณ์อักษร และต้องเปลี่ยนอุปกรณ์ให้เป็นรุ่นที่อยู่ในสายการผลิตที่มีประสิทธิภาพเท่าเทียมหรือดีกว่า หรือ Upgrade ด้านระบบความปลอดภัยของข้อมูลให้เป็นปัจจุบัน โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมใด ๆ ทั้งสิ้นจากผู้ซื้อ

ข้อ ... ความมั่นคงปลอดภัยเทคโนโลยีสารสนเทศ (ถ้ามีระบุตาม TOR)

ผู้ขายต้องยินยอมปฏิบัติตามนโยบายด้านความมั่นคงปลอดภัยของเทคโนโลยีสารสนเทศ คำสั่งและวิธีปฏิบัติที่เกี่ยวข้องของผู้ซื้ออย่างเคร่งครัด ดังนี้

....1 ผู้ขายต้องตระหนักถึงการรักษาความปลอดภัยในข้อมูลและทรัพย์สินรวมทั้งความปลอดภัยของบุคลากรของผู้ซื้อ หากผู้ขายมีการว่าจ้างผู้รับจ้างช่วงในการทำงานให้กับผู้ซื้อ จะต้องควบคุมให้ผู้รับจ้างช่วงปฏิบัติตามนโยบายการรักษาความมั่นคงปลอดภัยด้านสารสนเทศและวิธีปฏิบัติที่เกี่ยวข้องของผู้ซื้ออย่างเคร่งครัด

....2 ผู้ขายต้องปฏิบัติตามนโยบายและวิธีปฏิบัติของผู้ซื้ออย่างเคร่งครัด ดังต่อไปนี้

....2.1 นโยบายและวิธีปฏิบัติการรักษาความมั่นคงปลอดภัยด้านสารสนเทศ

....2.2 นโยบายการใช้บริการจากผู้ให้บริการภายนอกด้านงานเทคโนโลยีสารสนเทศ (IT Outsourcing Policy)

....2.3 นโยบายบริหารความเสี่ยง

....3 ผู้ขายต้องปฏิบัติตามข้อตกลงในการไม่เปิดเผยความลับรวมทั้งเงื่อนไขอื่นหรือข้อกำหนดต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการไม่เปิดเผยความลับของข้อมูลสำคัญของผู้ซื้อ

....4 ผู้ขายต้องยินยอมให้ผู้ซื้อหรือหน่วยงานภายนอกที่ผู้ซื้อมอบหมาย หรือหน่วยงานกำกับดูแล ผู้ซื้อมีสิทธิในการเข้าตรวจสอบการทำงาน รวมถึงสิทธิในการเรียกดูข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

....5 ห้ามนำอุปกรณ์ที่ไม่ได้รับอนุญาตมาต่อเชื่อมกับระบบเครือข่ายสื่อสารของผู้ซื้อ หรือทำการเชื่อมต่อจากระบบเครือข่ายสื่อสารของผู้ซื้อไปยังเครือข่ายสื่อสารภายนอก และห้ามเคลื่อนย้ายอุปกรณ์ของผู้ซื้อโดยเด็ดขาดเว้นแต่ได้รับอนุญาต โดยการดำเนินการดังกล่าวผู้ซื้อจะจัดให้มีเจ้าหน้าที่ ติดตาม ควบคุม ทุกครั้ง

....6 ข้อมูลและสื่อบันทึกข้อมูลที่เกิดกับอยู่ในลำดับชั้นความลับขึ้นไป ห้ามนำออกไปใช้งานโดยไม่ได้รับอนุญาตจากผู้ซื้อโดยเด็ดขาด

....7 ต้องมีแผนจัดการเหตุการณ์ที่มีผลกระทบต่อความมั่นคงปลอดภัยทางคอมพิวเตอร์ กรณีระบบงานสำคัญหรือระบบงานที่มีผลกระทบต่อผู้ใช้บริการในวงกว้างเกิดการหยุดชะงัก ได้แก่ Business Continuity Plan (BCP) หรือ Disaster Recovery Plan (DRP) โดยเฉพาะ

สัญญาซื้อขายคอมพิวเตอร์...

(หน้า...ของ...หน้า)

สัญญาเลขที่

....8 การพัฒนาระบบงาน ที่ให้บริการผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ต ต้องดำเนินการจัดการช่องโหว่ (Vulnerability) และทดสอบเจาะระบบ (Penetration Test) ก่อนให้บริการ และต้องใช้งานพอร์ตสื่อสาร (Service Port) ที่กำหนดให้เท่านั้น

....9 ต้องกำหนดค่ามาตรฐานด้านความปลอดภัย (Security Baseline) ของระบบหรืออุปกรณ์ให้เป็นไปตามมาตรฐาน Center for Internet Security (CIS) หรือ National Institute of Standards Technology (NIST) หรือมาตรฐานอื่นใดที่มีความน่าเชื่อถือพร้อมจัดทำคู่มือให้กับผู้ซื้อ

....10 ซอฟต์แวร์ทุกประเภทที่นำมาใช้กับงานกับผู้ซื้อต้องมีลิขสิทธิ์ใช้งานถูกต้องตามกฎหมาย และต้องไม่มีโปรแกรมแอบแฝงหรือโปรแกรมมัลแวร์ใด ๆ ผังตัวอยู่และหากผู้ซื้อตรวจพบว่ามีโปรแกรมดังกล่าวและได้ก่อให้เกิดความเสียหายต่อระบบงาน ระบบคอมพิวเตอร์ และระบบเครือข่ายสื่อสารของผู้ซื้อ ผู้ขายต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายที่เกิดขึ้นทั้งหมด

....11 ผู้ขายต้องแจ้งรายชื่อบริษัทก่อนเข้าพื้นที่ควบคุมความปลอดภัย ห้ามนำบุคคลภายนอกที่ไม่มีรายชื่อนอกเหนือจากที่ได้แจ้งไว้ต่อผู้ซื้อเข้าพื้นที่ควบคุมความปลอดภัยโดยเด็ดขาด และต้องควบคุมการปฏิบัติตามนโยบายการรักษาความมั่นคงปลอดภัยด้านสารสนเทศ

....12 กรณีเป็นระบบที่ต้องเก็บรักษา Log ต้องปฏิบัติตามพระราชบัญญัติว่าด้วยการกระทำ ความผิดเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2560 และประกาศกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร เรื่องหลักเกณฑ์การเก็บรักษาข้อมูลจราจร ทางคอมพิวเตอร์ของผู้ให้บริการ พ.ศ. 2550 หรือ ปฏิบัติตามฉบับล่าสุดหากมีการเปลี่ยนแปลงประกาศหรือพระราชบัญญัตินี้ดังกล่าว

....13 ผู้ขายต้องเป็นผู้รับผิดชอบในการดูแลรักษาความมั่นคงปลอดภัยข้อมูลที่เป็นผู้ดูแลรับส่ง จัดเก็บและประมวลผล ตาม พ.ร.บ.คุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล พ.ศ. 2562 และนโยบายการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล

ข้อ... ความเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม *(ถ้ามี ระบุตาม TOR) (ใช้กรณีที่ TOR กำหนดไว้)

....1 ผู้ขายต้องตระหนักถึงความเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม โดยการเลือกใช้ผลิตภัณฑ์ที่ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมให้น้อยที่สุดและประหยัดพลังงาน หรือผลิตจากวัสดุที่ไม่เป็นพิษต่อมนุษย์หรือสิ่งแวดล้อม ในการดำเนินการติดตั้งควรเลือกใช้ผลิตภัณฑ์ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ตัวอย่างเช่น

.....1.1 การได้รับการรับรองฉลากมาตรฐานผลิตภัณฑ์เพื่อสิ่งแวดล้อม เช่น ฉลากเขียว (Green Label) ฉลากเครื่องไฟฟ้าประหยัดไฟเบอร์ 5 ฉลากมาตรฐานใบไม้เขียวของกลุ่มธุรกิจการ ท่องเที่ยวและการโรงแรม และตามเกณฑ์ข้อกำหนดสินค้าและบริการที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมของกรมควบคุมมลพิษ เป็นต้น

.....1.2 ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมของพัสดุที่จัดหา เช่น วัสดุที่ไม่มีพิษ/วัสดุรีไซเคิล มีการกำจัดอย่างถูกต้องหลังใช้งาน และกระบวนการผลิตได้รับการรับรองมาตรฐานระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม (ISO/มอก.14001) เป็นต้น

....2 อุปกรณ์ต่างๆ ที่ใช้ในการดำเนินการซ่อมบำรุงต้องเป็นอุปกรณ์ที่ประหยัดพลังงานไฟฟ้า หรือทำจากวัสดุที่ไม่เป็นพิษต่อมนุษย์หรือสิ่งแวดล้อม

สัญญาซื้อขายคอมพิวเตอร์...

(หน้า...ของ...หน้า)

สัญญาเลขที่

ข้อ.... การต่อต้านการให้หรือรับสินบน *(ถ้ามี ระบุตาม TOR)

ผู้ขายต้องให้คำมั่นว่าจะยอมรับการต่อต้านการให้และรับสินบนทั้งจากผู้ยื่นข้อเสนอด้วยกันหรือต่อพนักงานของผู้ซื้อ อาทิเช่น การไม่ให้ทรัพย์สิน ไม่ให้ของขวัญที่มีมูลค่าสูงเกินกว่าการให้ในเชิงธรรมจรรยา ไม่ให้การรับรองหรือกิจกรรมอำนวยความสะดวก หรือกิจกรรมสันตนาการที่อาจเข้าข่ายการรับสินบน เป็นต้น

ข้อ... การจัดทำสัญญาจ้างบำรุงรักษา *(ถ้ามี)

เมื่อสิ้นสุดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่องตามข้อ 7. ผู้ซื้อตกลงจ้างผู้ขาย และผู้ขายตกลงรับจ้างผู้ซื้อ ที่จะดำเนินการรับจ้างให้บริการบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขคอมพิวเตอร์ตามสัญญานี้ โดยทำเป็นสัญญาจ้างให้บริการบำรุงรักษา.....ซึ่งจะลงนามสัญญาภายใน.....
(กรณี TOR กำหนดให้ซื้อขายคอมพิวเตอร์พร้อมการบำรุงรักษาไว้)

สัญญานี้ทำขึ้นเป็นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน คู่สัญญาได้อ่านและเข้าใจข้อความโดยละเอียดตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อพร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน และคู่สัญญาต่างยึดถือไว้ฝ่ายละหนึ่งฉบับ

เพื่อ ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร ผู้ซื้อ

(ลงชื่อ).....

(.....)

ตำแหน่ง.....

(ผู้รับมอบอำนาจตามคำสั่งธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตรที่ ลงวันที่))

เพื่อ ผู้ขาย

(ลงชื่อ).....

(.....)

(กรรมการผู้จัดการ/หุ้นส่วนผู้จัดการ/ผู้รับมอบอำนาจตามหนังสือมอบอำนาจลงวันที่.....)

(ลงชื่อ)..... พยาน

(.....)

(ลงชื่อ) พยาน

(.....)

สัญญาจ้างบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขคอมพิวเตอร์.....
(หน้าหนึ่งของแปดหน้า)

สัญญาเลขที่

สัญญานี้ทำขึ้น ณ ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร สำนักงานใหญ่ตั้งอยู่เลขที่ 2346 ถนนพหลโยธิน แขวงเสนานิคม เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900 เมื่อวันที่..... ระหว่าง ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร โดย ตำแหน่ง..... ผู้ได้รับมอบอำนาจจากผู้จัดการธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า “ผู้ว่าจ้าง” ฝ่ายหนึ่ง กับ..... ซึ่งจดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ณ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท มีสำนักงานใหญ่อยู่เลขที่ หมู่ที่ ถนน ตำบล/แขวง อำเภอ/เขต จังหวัด โดย.....(กรรมการผู้จัดการ/หุ้นส่วนผู้จัดการ/ผู้รับมอบอำนาจ)..... ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคลปรากฏตามหนังสือรับรองของสำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท..... เลขที่..... ลงวันที่..... (และหนังสือมอบอำนาจ เลขที่..... ลงวันที่.....) (ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นบุคคลธรรมดาให้ใช้ข้อความว่า กับ..... อยู่บ้านเลขที่..... หมู่ที่..... ถนน..... ตำบล/แขวง..... อำเภอ/เขต..... จังหวัด..... ผู้ถือบัตรประจำตัวประชาชนเลขที่..... ดังปรากฏตามสำเนาบัตรประจำตัวประชาชน) แนบท้ายสัญญานี้ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า “ผู้รับจ้าง” อีกฝ่ายหนึ่ง

คู่สัญญาได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

ข้อ 1. ขอบเขตของงาน

ผู้ว่าจ้างตกลงจ้างและผู้รับจ้างตกลงรับจ้างให้บริการบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขคอมพิวเตอร์ อุปกรณ์การประมวลผล และระบบคอมพิวเตอร์ ตามเอกสารแนบท้ายสัญญาข้อ 3. ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า “คอมพิวเตอร์” ซึ่งติดตั้งอยู่ ณ (กำหนดสถานที่ตาม TOR)

ผู้รับจ้างจะจัดหาวัสดุสิ่งของชนิดที่ตีได้มาตรฐาน ใช้เครื่องมือดี และช่างผู้ชำนาญและมีฝีมือเพื่อใช้ในการจ้างที่จำเป็นสำหรับการปฏิบัติงานตามสัญญา

ข้อ 2. เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

เอกสารแนบท้ายสัญญาดังต่อไปนี้ ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญานี้

2.1	ภาพถ่ายขอบเขตของงาน (Terms of Reference: TOR)	จำนวน	0 ()	หน้า
2.2	ภาพถ่ายข้อเสนอของผู้รับจ้าง	จำนวน	0 ()	หน้า
2.3	ภาพถ่ายใบเสนอราคา เลขที่ ลงวันที่	จำนวน	0 ()	หน้า
2.4	ภาพถ่ายบันทึกข้อตกลงและต่อรองราคา ลงวันที่	จำนวน	0 ()	หน้า
2.5รายการคอมพิวเตอร์ที่บำรุงรักษา.....	จำนวน (.....)	หน้า
2.6รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ.....	จำนวน (.....)	หน้า

สัญญาจ้างบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขคอมพิวเตอร์.....

(หน้าสองของแปดหน้า)

สัญญาเลขที่

2.7	ภาพถ่ายหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล เลขที่ ลงวันที่	จำนวน	0 ()	หน้า
2.8	ภาพถ่ายใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ภ.พ.20)	จำนวน	2 (สอง)	หน้า
2.9	ภาพถ่ายหนังสือมอบอำนาจ เลขที่ ลงวันที่ และเอกสารประกอบการมอบอำนาจ / ภาพถ่ายบัตรประจำตัวประชาชนของกรรมการผู้จัดการ	จำนวน	0 ()	หน้า
2.10หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา.....	จำนวน (.....)	หน้า

ความใดในเอกสารแนบท้ายสัญญาที่ขัดหรือแย้งกับข้อความในสัญญานี้ ให้ใช้ข้อความในสัญญานี้บังคับ และในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเอง หรือมีความจำเป็นต้องตีความตามสัญญานี้ ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง คำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้างให้ถือเป็นที่สุด และผู้รับจ้างไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าจ้าง ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายใด ๆ เพิ่มเติมจากผู้ว่าจ้างทั้งสิ้น

ข้อ 3. ระยะเวลาให้บริการ

ผู้รับจ้างตกลงให้บริการตามสัญญานี้ ตั้งแต่วันที่ เดือน พ.ศ.
ถึงวันที่ เดือน พ.ศ. รวมเป็นเวลาทั้งสิ้น(.....) ปี(.....) เดือน(.....) วัน

ข้อ 4. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

ผู้ว่าจ้างตกลงชำระค่าจ้างบริการบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขคอมพิวเตอร์ เป็นเงินทั้งสิ้น
.....บาท (.....) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มจำนวน.....บาท (.....)

ตลอดจนค่าแรงงานค่าสิ่งของตลอดอายุสัญญา ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว โดยผู้ว่าจ้างจะ
แบ่งจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างเป็นงวด ๆ รวม.....(.....) งวด ดังนี้

งวดที่ 1 เป็นเงิน.....บาท (.....) จะจ่ายเมื่อผู้รับจ้างได้
ดำเนินการบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขคอมพิวเตอร์ เป็นเวลา.....(.....) เดือน และผู้ว่าจ้างได้ตรวจ
รับมอบงานตามสัญญาแล้ว

งวดที่ 2 เป็นเงิน.....บาท (.....) จะจ่ายเมื่อผู้รับจ้างได้
ดำเนินการบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขคอมพิวเตอร์ เป็นเวลา.....(.....) เดือน และผู้ว่าจ้างได้ตรวจ
รับมอบงานตามสัญญาแล้ว

งวดที่ 3 เป็นเงิน.....บาท (.....) จะจ่ายเมื่อผู้รับจ้างได้
ดำเนินการบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขคอมพิวเตอร์ เป็นเวลา.....(.....) เดือน และผู้ว่าจ้างได้ตรวจ
รับมอบงานตามสัญญาแล้ว

..... ฯลฯ.....

ค่าจ้างตามสัญญานี้ เป็นอัตราที่กำหนดไว้สำหรับการให้บริการบำรุงรักษาและซ่อมแซม
แก้ไขคอมพิวเตอร์ในเวลาตามรายละเอียดที่กำหนดไว้ในเอกสารแนบท้ายสัญญาข้อ 2.

ในกรณีที่มีการเปลี่ยนแปลงรายการตามเอกสารแนบท้ายสัญญาข้อ 2. หรือมีการเปลี่ยนแปลง
ลักษณะเฉพาะของคอมพิวเตอร์ส่วนใดส่วนหนึ่งอันเป็นผลให้ต้องมีการเปลี่ยนแปลงแก้ไขอัตราค่าจ้างบริการ

สัญญาจ้างบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขคอมพิวเตอร์.....

(หน้าสามของแปดหน้า)

สัญญาเลขที่

บำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขตามที่ระบุไว้ในเอกสารแนบท้ายสัญญาข้อ 2. ผู้ว่าจ้างหรือผู้รับจ้างมีสิทธิขอเปลี่ยนแปลงแก้ไขอัตราค่าจ้างบริการดังกล่าวได้ การเปลี่ยนแปลงแก้ไขอัตราค่าจ้างบริการดังกล่าวจะมีผลบังคับ ต่อเมื่อได้ระบุไว้ในผนวกเพิ่มเติม ซึ่งจะถือว่าเป็นส่วนหนึ่งแห่งสัญญานี้

ข้อ 5. การให้บริการ

ผู้รับจ้างตกลงว่า การบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขคอมพิวเตอร์ให้รวมถึงการบำรุงรักษาเพื่อป้องกันความชำรุดเสียหายของคอมพิวเตอร์ตลอดระยะเวลาตามสัญญานี้ โดยจะทำการซ่อมแซมแก้ไขและเปลี่ยนสิ่งที่จำเป็นทุกประการ เพื่อให้คอมพิวเตอร์อยู่ในสภาพใช้งานได้ดีตามปกติโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ เพิ่มเติมนอกเหนือจากค่าจ้างตามข้อ 4. แห่งสัญญานี้

ผู้รับจ้างจะต้องจัดให้ช่างผู้มีความรู้ความชำนาญและมีมือดีมาตรวจสอบบำรุงรักษาคอมพิวเตอร์ อย่างน้อยเดือนละ.....(.....) ครั้ง ในกรณีคอมพิวเตอร์ขัดข้องใช้การไม่ได้ตามปกติ ผู้รับจ้างจะต้องจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้อยู่ในสภาพใช้การได้ดีดังเดิม โดยต้องเริ่มจัดการซ่อมแซมแก้ไขภายใน.....(.....) วัน/ชั่วโมง นับตั้งแต่วันที่ได้รับแจ้งจากผู้ว่าจ้างหรือผู้ที่ได้รับมอบหมายจากผู้ว่าจ้าง โดยจะแจ้งให้ผู้รับจ้างหรือผู้ที่ได้รับมอบหมายจากผู้รับจ้างทราบทางวาจา ทางโทรสาร หรือทางไปรษณีย์ อิเล็กทรอนิกส์ (e - mail) หรือทางโทรศัพท์ ไม่ว่าวิธีใดวิธีหนึ่งให้ถือเป็นการแจ้งโดยชอบตามสัญญานี้แล้ว และผู้รับจ้างจะต้องซ่อมแซมแก้ไข หรือเปลี่ยนสิ่งที่จำเป็นให้เสร็จเรียบร้อยภายใน.....(.....) วัน/ชั่วโมง นับแต่เวลาที่ได้รับแจ้งจากผู้ว่าจ้างดังกล่าว (กำหนดเวลาตาม TOR)

ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่เข้ามาซ่อมแซมแก้ไขภายในเวลาที่กำหนด หรือไม่สามารดดำเนินการซ่อมแซมแก้ไขหรือไม่สามารถจัดหาอุปกรณ์ใหม่ที่มีคุณสมบัติทัดเทียมกันหรือดีกว่ามาเปลี่ยนให้ใช้งานได้ภายในเวลาที่กำหนดไว้ ผู้รับจ้างยินยอมให้คิดค่าปรับเป็นรายชั่วโมง (เศษของชั่วโมงให้นับเป็น 1 (หนึ่ง) ชั่วโมง) ในอัตราร้อยละ.....(.....) ของค่าจ้างบำรุงรักษารายงวดตามสัญญา นับจากเวลาที่ครบกำหนดจนถึงเวลาที่ผู้รับจ้างได้เริ่มการซ่อมแซมแก้ไข หรือจนถึงเวลาที่ผู้รับจ้างดำเนินการซ่อมแซมแก้ไขแล้วเสร็จแล้วแต่กรณี ทั้งนี้ หากผู้รับจ้างไม่ดำเนินการดังกล่าว ผู้ว่าจ้างมีสิทธิจ้างบุคคลภายนอกทำการซ่อมแซมแก้ไข โดยผู้รับจ้างจะต้องออกค่าใช้จ่ายในการจ้างบุคคลภายนอกซ่อมแซมแก้ไขแทนผู้ว่าจ้างทั้งสิ้น (กำหนดอัตราค่าปรับตาม TOR)

การจ้างบริการบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขคอมพิวเตอร์ตามสัญญานี้ ไม่รวมถึงการเปลี่ยนแปลงลักษณะเฉพาะของคอมพิวเตอร์หรือส่วนประกอบที่ติดตั้งเพิ่มเติมภายหลังที่สัญญานี้มีผลบังคับและความเสียหายของคอมพิวเตอร์ซึ่งเกิดจากเหตุสุดวิสัยหรือเกิดจากความผิดของผู้ว่าจ้าง

ข้อ 6. ความรับผิดชอบของผู้รับจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบต่อผู้ว่าจ้างในกรณีที่ผู้รับจ้าง ผู้แทน ช่าง หรือลูกจ้างของผู้รับจ้างจงใจหรือประมาทเลินเล่อ หรือไม่มีความรู้ความชำนาญพอ กระทำหรืองดเว้นการกระทำใด ๆ เป็นเหตุให้คอมพิวเตอร์ของผู้ว่าจ้างเสียหายหรือไม่อยู่ในสภาพที่ใช้การได้ดี โดยไม่อาจแก้ไขได้ โดยผู้รับจ้างจะต้องจัดหาคอมพิวเตอร์ที่มีคุณภาพ ประสิทธิภาพ และความสามารถในการใช้งานไม่ต่ำกว่าของเดิมชดใช้แทน หรือชดใช้

สัญญาจ้างบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขคอมพิวเตอร์.....

(หน้าสี่ของแปดหน้า)

สัญญาเลขที่

ราคาคอมพิวเตอร์ในขณะที่เกิดความเสียหายในกรณีที่ไม่อาจจัดหาคอมพิวเตอร์ดังกล่าวชดใช้แทนได้ ให้แก่ผู้ว่าจ้างภายในเวลาที่ผู้ว่าจ้างกำหนด

นับตั้งแต่เวลาที่ผู้ว่าจ้างบอกกล่าวเป็นหนังสือให้ผู้รับจ้างจัดหาคอมพิวเตอร์มาชดใช้ให้แทนหรือชดใช้ราคาคอมพิวเตอร์ตามวรรคหนึ่ง ผู้รับจ้างยินยอมให้ผู้ว่าจ้างปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ..... (กำหนดค่าปรับในอัตราร้อยละ 0.01 - 0.1).....(.....) ของค่าจ้างตามสัญญานี้ ซึ่งคิดเป็นเงิน.....บาท (.....) ต่อวัน จนกว่าผู้ว่าจ้างบอกเลิกสัญญาตามสัญญาข้อ 9. และหากผู้ว่าจ้างต้องใช้คอมพิวเตอร์ที่อื่นประมาผล ผู้รับจ้างยินยอมชดใช้ค่าใช้จ่ายเพื่อการดังกล่าวทั้งสิ้นแทนผู้ว่าจ้างอีกด้วย

นอกจากนี้ ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบต่ออุบัติเหตุ ความเสียหาย หรือภัยอันตรายใด ๆ อันเกิดจากการปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง และต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายจากการกระทำหรืองดเว้นกระทำโดยผิดกฎหมายหรือโดยจงใจ หรือประมาทเลินเล่อของผู้แทน ช่าง หรือลูกจ้างของผู้รับจ้างอีกด้วย

ข้อ 7. หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

ในขณะที่ทำสัญญานี้ผู้รับจ้างได้นำหลักประกันเป็น..... เป็นจำนวนเงิน บาท (.....) ซึ่งเท่ากับร้อยละ 5 (ห้า) ของราคาค่าจ้างตามสัญญา มามอบให้แก่ผู้ว่าจ้างเพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญานี้

กรณีผู้รับจ้างใช้หนังสือค้ำประกันมาเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา หนังสือค้ำประกันดังกล่าวจะต้องออกโดยธนาคารที่ประกอบกิจการในประเทศไทย หรือโดยบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนด หรืออาจเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนดก็ได้ และจะต้องมีอายุการค้ำประกันตลอดไปจนกว่าผู้รับจ้างพ้นข้อผูกพันตามสัญญานี้ (ใช้กรณีผู้รับจ้างวางหลักประกันเป็นหนังสือค้ำประกัน)

หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบให้ตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีอายุครอบคลุมความรับผิดชอบทั้งปวงของผู้รับจ้างตลอดอายุสัญญา ถ้าหลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบให้ดังกล่าวลดลงหรือเสื่อมค่าลง หรือมีอายุ ไม่ครอบคลุมถึงความรับผิดชอบของผู้รับจ้างตลอดอายุสัญญา ไม่ว่าด้วยเหตุใด ๆ ก็ตาม ผู้รับจ้างต้องหาหลักประกันใหม่หรือหลักประกันเพิ่มเติมให้มีจำนวนครบถ้วนตามวรรคหนึ่งมามอบให้แก่ผู้ว่าจ้าง ภายใน 15 (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบไว้ตามข้อนี้ ผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้างโดยไม่มีดอกเบี้ยเมื่อผู้รับจ้างพ้นจากข้อผูกพันและความรับผิดชอบทั้งปวงตามสัญญานี้แล้ว

ข้อ 8. การจ้างช่วง

ผู้รับจ้างจะต้องไม่เอางานทั้งหมดหรือแต่บางส่วนแห่งสัญญานี้ไปจ้างช่วงอีกทอดหนึ่ง เว้นแต่การจ้างช่วงงานแต่บางส่วนที่ได้รับอนุญาตเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างแล้ว การที่ผู้ว่าจ้างได้อนุญาตให้จ้างช่วงงาน แต่บางส่วนดังกล่าวนี้ ไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างหลุดพ้นจากความรับผิดชอบหรือพันธะหน้าที่ตามสัญญานี้ และผู้รับ

สัญญาจ้างบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขคอมพิวเตอร์.....

(หน้าห้าของแปดหน้า)

สัญญาเลขที่

จ้าง จะยังคงต้องรับผิดชอบในความผิดและความประมาทเลินเล่อของผู้รับจ้างช่วง หรือของตัวแทนหรือลูกจ้างของผู้รับจ้างช่วงนั้นทุกประการ

กรณีผู้รับจ้างไปจ้างช่วงงานแต่บางส่วนโดยฝ่าฝืนความในวรรคหนึ่ง ผู้รับจ้างต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ 10 (สิบ) ของวงเงินของงานที่จ้างช่วงตามสัญญา ทั้งนี้ ไม่ตัดสิทธิผู้ว่าจ้างในการบอกเลิกสัญญา

ข้อ 9. การบอกเลิกสัญญา

หากผู้ว่าจ้างเห็นว่าผู้รับจ้างไม่อาจปฏิบัติตามสัญญาได้ หรือผู้รับจ้างผิดสัญญาข้อใดข้อหนึ่งหรือตกเป็นผู้ล้มละลาย ผู้ว่าจ้างมีสิทธิบอกเลิกสัญญาได้ และมีสิทธิจ้างผู้รับจ้างรายใหม่เข้าทำงานของผู้รับจ้างให้ลุ่ลงไป การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้นไม่กระทบสิทธิของผู้ว่าจ้างที่จะเรียกร้องค่าเสียหายและค่าใช้จ่ายใด ๆ (ถ้ามี) จากผู้รับจ้าง

ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างใช้สิทธิบอกเลิกสัญญา ผู้ว่าจ้างมีสิทธิริบหรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาตามข้อ 7. เป็นจำนวนเงินทั้งหมดหรือแต่บางส่วน ตามแต่จะเห็นสมควรได้ทันที นอกจากนั้นผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบในค่าเสียหายซึ่งเป็นจำนวนเกินกว่าหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาและค่าเสียหายต่าง ๆ ที่เกิดขึ้น รวมทั้งค่าใช้จ่ายที่เพิ่มขึ้นในการทำงานนั้นต่อให้แล้วเสร็จตามสัญญาซึ่งผู้ว่าจ้างจะหักเอาจากจำนวนเงินใด ๆ ที่จะจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างก็ได้ และถ้าผู้ว่าจ้างจัดจ้างงานตามสัญญานี้จากบุคคลอื่นเต็มจำนวนหรือเฉพาะจำนวนที่ขาดส่งแล้วแต่กรณี ผู้รับจ้างจะต้องชดใช้ค่าจ้างที่เพิ่มขึ้นจากค่าจ้างที่กำหนดไว้ในสัญญานี้ด้วย

การที่ผู้ว่าจ้างไม่ใช้สิทธิเลิกสัญญาดังกล่าวตามวรรคหนึ่งไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างพ้นจากความรับผิดชอบตามสัญญา

ข้อ 10. การบังคับค่าปรับ ค่าเสียหาย และค่าใช้จ่าย

ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่งด้วยเหตุใด ๆ ก็ตาม จนเป็นเหตุให้เกิดค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแก่ผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้างต้องชดใช้ค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายดังกล่าวให้แก่ผู้ว่าจ้างโดยสิ้นเชิงภายในกำหนด 30 (สามสิบ) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง หากผู้รับจ้างไม่ชดใช้ให้ถูกต้องครบถ้วนภายในระยะเวลาดังกล่าวให้ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะหักเอาจากจำนวนเงินค่าจ้าง ที่ต้องชำระหรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้ทันที

กรณีที่ผู้รับจ้างไม่สามารถปฏิบัติตามสัญญาได้ และจะต้องมีการปรับตามสัญญา หากจำนวนเงินค่าปรับจะเกินร้อยละ 10 (สิบ) ของค่าจ้างตามสัญญา ให้ผู้ว่าจ้างมีอำนาจพิจารณาดำเนินการบอกเลิกสัญญา เว้นแต่ผู้รับจ้างจะได้ยินยอมเสียค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างโดยไม่มีเงื่อนไขใด ๆ ทั้งสิ้น ผู้ว่าจ้างอาจพิจารณาผ่อนปรนการบอกเลิกสัญญาได้เท่าที่จำเป็น ทั้งนี้ ผู้ว่าจ้างมีสิทธิประเมินความคืบหน้าการดำเนินการตามสัญญาของผู้รับจ้างว่าการผ่อนปรนดังกล่าวจะทำให้ผู้รับจ้างดำเนินการส่งมอบแล้วเสร็จหรือไม่ หรือจะใช้ดุลพินิจว่าจะบอกเลิกสัญญาหรือไม่ก็ได้

หากค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายที่บังคับจากจำนวนเงินค่าจ้างที่ต้องชำระ หรือจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาแล้วยังไม่เพียงพอ ผู้รับจ้างยินยอมชำระส่วนที่เหลือที่ยังขาดอยู่จนครบถ้วน

สัญญาจ้างบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขคอมพิวเตอร์.....

(หน้าหกของแปดหน้า)

สัญญาเลขที่

ตามจำนวนค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายนั้น ภายในกำหนด 15 (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

หากมีเงินค่าจ้างตามสัญญาที่หักไว้จ่ายเป็นค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแล้วยังเหลืออยู่อีกเท่าใด ผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้างทั้งหมด

ข้อ 11. การงดหรือลดค่าปรับ หรือการขยายเวลาในการปฏิบัติตามสัญญา

ในกรณีที่มีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ว่าจ้าง หรือเหตุสุดวิสัย หรือเกิดจากพฤติการณ์อันหนึ่งอันใดที่ผู้รับจ้างไม่ต้องรับผิดชอบตามกฎหมาย หรือเหตุอื่นตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ทำให้ผู้รับจ้างไม่สามารถปฏิบัติ ตามเงื่อนไขและกำหนดเวลาในข้อ 5. หรือข้อ 6. ได้ ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งเหตุหรือพฤติการณ์ดังกล่าวพร้อมหลักฐานเป็นหนังสือให้ผู้ว่าจ้างทราบ เพื่อของดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาทำการตามสัญญา ภายใน 15 (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่เหตุนั้นสิ้นสุดลง หรือตามที่กำหนดในกฎกระทรวงดังกล่าว แล้วแต่กรณี

ถ้าผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามความในวรรคหนึ่ง ให้ถือว่าผู้รับจ้างได้สละสิทธิเรียกร้องในการที่จะของดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาทำการตามสัญญาโดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น เว้นแต่กรณีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ว่าจ้างซึ่งมีหลักฐานชัดเจนหรือผู้ว่าจ้างทราบที่อยู่แล้วตั้งแต่ต้น

การงดหรือลดค่าปรับ หรือขยายกำหนดเวลาทำการตามสัญญาตามวรรคหนึ่ง อยู่ในดุลพินิจของผู้ว่าจ้างที่จะพิจารณาตามที่เห็นสมควร

ข้อ ... ความมั่นคงปลอดภัยเทคโนโลยีสารสนเทศ (ถ้ามีระบุตาม TOR)

ผู้รับจ้างต้องยินยอมปฏิบัติตามนโยบายด้านความมั่นคงปลอดภัยของเทคโนโลยีสารสนเทศ คำสั่งและวิธีปฏิบัติที่เกี่ยวข้องของผู้ว่าจ้างอย่างเคร่งครัด ดังนี้

....1 ผู้รับจ้างต้องตระหนักถึงการรักษาความปลอดภัยในข้อมูลและทรัพย์สินรวมทั้งความปลอดภัยของบุคลากรของผู้ว่าจ้าง หากผู้รับจ้างมีการว่าจ้างผู้รับจ้างช่วงในการทำงานให้กับผู้ว่าจ้าง จะต้องควบคุมให้ผู้รับจ้างช่วงปฏิบัติตามนโยบายการรักษาความมั่นคงปลอดภัยด้านสารสนเทศและวิธีปฏิบัติที่เกี่ยวข้องของผู้ว่าจ้างอย่างเคร่งครัด

....2 ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามนโยบายและวิธีปฏิบัติของผู้ว่าจ้างอย่างเคร่งครัด ดังต่อไปนี้

....2.1 นโยบายและวิธีปฏิบัติการรักษาความมั่นคงปลอดภัยด้านสารสนเทศ

....2.2 นโยบายการใช้บริการจากผู้ให้บริการภายนอกด้านงานเทคโนโลยีสารสนเทศ

(IT Outsourcing Policy)

....2.3 นโยบายบริหารความเสี่ยง

....3 ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามข้อตกลงในการไม่เปิดเผยความลับรวมทั้งเงื่อนไขอื่นหรือข้อกำหนดต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการไม่เปิดเผยความลับของข้อมูลสำคัญของผู้ว่าจ้าง

....4 ผู้รับจ้างต้องยินยอมให้ผู้ว่าจ้างหรือหน่วยงานภายนอกที่ผู้ว่าจ้างมอบหมาย หรือหน่วยงานกำกับดูแล ผู้ว่าจ้างมีสิทธิในการเข้าตรวจสอบการทำงาน รวมถึงสิทธิในการเรียกดูข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

สัญญาจ้างบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขคอมพิวเตอร์.....

(หน้าเจ็ดของแปดหน้า)

สัญญาเลขที่

...5 ห้ามนำอุปกรณ์ที่ไม่ได้รับอนุญาตมาต่อเชื่อมกับระบบเครือข่ายสื่อสารของผู้ว่าจ้าง หรือทำการเชื่อมต่อจากระบบเครือข่ายสื่อสารของผู้ว่าจ้างไปยังเครือข่ายสื่อสารภายนอก และห้ามเคลื่อนย้ายอุปกรณ์ของผู้ว่าจ้างโดยเด็ดขาดเว้นแต่ได้รับอนุญาต โดยการดำเนินการดังกล่าวผู้ว่าจ้างจะจัดให้มีเจ้าหน้าที่ติดตาม ควบคุม ทุกครั้ง

...6 ข้อมูลและสื่อบันทึกข้อมูลที่จัดเก็บอยู่ในลำดับชั้นความลับขึ้นไป ห้ามนำออกไปใช้งานโดยไม่ได้รับอนุญาตจากผู้ว่าจ้างโดยเด็ดขาด

...7 ต้องมีแผนจัดการเหตุการณ์ที่มีผลกระทบต่อความมั่นคงปลอดภัยทางคอมพิวเตอร์ กรณีระบบงานสำคัญหรือระบบงานที่มีผลกระทบต่อผู้ใช้บริการในวงกว้างเกิดการหยุดชะงัก ได้แก่ Business Continuity Plan (BCP) หรือ Disaster Recovery Plan (DRP) โดยเฉพาะ

...8 การพัฒนาระบบงาน ที่ให้บริการผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ต ต้องดำเนินการจัดการช่องโหว่ (Vulnerability) และทดสอบเจาะระบบ (Penetration Test) ก่อนให้บริการ และต้องใช้งานพอร์ตสื่อสาร (Service Port) ที่กำหนดให้เท่านั้น

...9 ต้องกำหนดค่ามาตรฐานด้านความปลอดภัย (Security Baseline) ของระบบหรืออุปกรณ์ให้เป็นไปตามมาตรฐาน Center for Internet Security (CIS) หรือ National Institute of Standards Technology (NIST) หรือมาตรฐานอื่นใดที่มีความน่าเชื่อถือพร้อมจัดทำคู่มือให้กับผู้ว่าจ้าง

...10 ซอฟต์แวร์ทุกประเภทที่นำมาใช้กับงานกับผู้ว่าจ้างต้องมีลิขสิทธิ์ใช้งานถูกต้องตามกฎหมาย และต้องไม่มีโปรแกรมแอบแฝงหรือโปรแกรมมัลแวร์ ใด ๆ ผังตัวอยู่และหากผู้ว่าจ้างตรวจพบว่ามีโปรแกรมดังกล่าวและได้ก่อให้เกิดความเสียหายต่อระบบงาน ระบบคอมพิวเตอร์ และระบบเครือข่ายสื่อสารของผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายที่เกิดขึ้นทั้งหมด

...11 ผู้รับจ้างต้องแจ้งรายชื่อต่อผู้ว่าจ้างก่อนเข้าพื้นที่ควบคุมความปลอดภัย ห้ามนำบุคคลภายนอกที่ไม่มีรายชื่อนอกเหนือจากที่ได้แจ้งไว้ต่อผู้ว่าจ้างเข้าพื้นที่ควบคุมความปลอดภัยโดยเด็ดขาด และต้องควบคุมการปฏิบัติตามนโยบายการรักษาความมั่นคงปลอดภัยด้านสารสนเทศ

...12 กรณีเป็นระบบที่ต้องเก็บรักษา Log ต้องปฏิบัติตามพระราชบัญญัติว่าด้วยการกระทำ ความผิดเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2560 และประกาศกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร เรื่องหลักเกณฑ์การเก็บรักษาข้อมูลจราจร ทางคอมพิวเตอร์ของผู้ให้บริการ พ.ศ. 2550 หรือ ปฏิบัติตามฉบับล่าสุดหากมีการเปลี่ยนแปลงประกาศหรือพระราชบัญญัติดังกล่าว

...13 ผู้รับจ้างต้องเป็นผู้รับผิดชอบในการดูแลรักษาความมั่นคงปลอดภัยข้อมูลที่เป็นผู้ดูแลรับส่ง จัดเก็บและประมวลผล ตาม พ.ร.บ.คุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล พ.ศ. 2562 และนโยบายการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล

ข้อ... ความเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม *(ถ้ามี ระบุตาม TOR) (ใช้กรณีที่ TOR กำหนดไว้)

...1 ผู้รับจ้างต้องตระหนักถึงความเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม โดยการเลือกใช้ผลิตภัณฑ์ที่ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมให้น้อยที่สุดและประหยัดพลังงาน หรือผลิตจากวัสดุที่ไม่เป็นพิษต่อมนุษย์หรือสิ่งแวดล้อม ในการดำเนินการติดตั้งควรเลือกใช้ผลิตภัณฑ์ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ตัวอย่างเช่น

สัญญาจ้างบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขคอมพิวเตอร์.....

(หน้าแปดของแปดหน้า)

สัญญาเลขที่

.....1.1 การได้รับการรับรองฉลากมาตรฐานผลิตภัณฑ์เพื่อสิ่งแวดล้อม เช่น ฉลากเขียว (Green Label) ฉลากเครื่องไฟฟ้าประหยัดไฟเบอร์ 5 ฉลากมาตรฐานใบไม้เขียวของกลุ่มธุรกิจการท่องเที่ยวและการโรงแรม และตามเกณฑ์ข้อกำหนดสินค้าและบริการที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมของกรมควบคุมมลพิษ เป็นต้น

.....1.2 ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมของพัสดุที่จัดหา เช่น วัสดุที่ไม่มีพิษ/วัสดุรีไซเคิล มีการกำจัดอย่างถูกต้องหลังใช้งาน และกระบวนการผลิตได้รับการรับรองมาตรฐานระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม (ISO/มอก.14001) เป็นต้น

.....2 อุปกรณ์ต่างๆ ที่ใช้ในการดำเนินการซ่อมบำรุงต้องเป็นอุปกรณ์ที่ประหยัดพลังงานไฟฟ้าหรือทำจากวัสดุที่ไม่เป็นพิษต่อมนุษย์หรือสิ่งแวดล้อม

ข้อ.... การต่อต้านการให้หรือรับสินบน *(ถ้ามี ระบุตาม TOR)

ผู้รับจ้างต้องให้คำมั่นว่าจะยอมรับการต่อต้านการให้และรับสินบนทั้งจากผู้อื่นข้อเสนอด้วยกันหรือต่อพนักงานของผู้ว่าจ้าง อาทิเช่น การไม่ให้ทรัพย์สิน ไม่ให้ของขวัญที่มีมูลค่าสูงเกินกว่าการให้ในเชิงธรรมจรรยา ไม่ให้การรับรองหรือกิจกรรมอำนวยความสะดวก หรือกิจกรรมสันหนนาการที่อาจเข้าข่ายการรับสินบน เป็นต้น

สัญญานี้ทำขึ้นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน คู่สัญญาได้อ่านและเข้าใจข้อความโดยละเอียดตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อพร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยานและคู่สัญญาต่างยึดถือไว้ฝ่ายละหนึ่งฉบับ

เพื่อ ธนาการเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร ผู้ว่าจ้าง

(ลงชื่อ).....

(.....)

ตำแหน่ง.....

(ผู้รับมอบอำนาจตามคำสั่งธนาการเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตรที่ ลงวันที่))

เพื่อ ผู้รับจ้าง

(ลงชื่อ).....

(.....)

(กรรมการผู้จัดการ/หุ้นส่วนผู้จัดการ/ผู้รับมอบอำนาจตามหนังสือมอบอำนาจลงวันที่.....)

(ลงชื่อ)..... พยาน

(.....)

(ลงชื่อ) พยาน

(.....)

แบบหนังสือค้ำประกัน

(หลักประกันสัญญาซื้อ)

เลขที่.....

วันที่.....

ข้าพเจ้า.....(ชื่อธนาคาร).....สำนักงานตั้งอยู่เลขที่..... ถนน..... ตำบล/แขวง..... อำเภอ/เขต..... จังหวัด..... โดย..... ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันธนาคาร ขอทำหนังสือค้ำประกันฉบับนี้ไว้ต่อ.....(ชื่อหน่วยงานของรัฐ ผู้ประกวดราคา).....ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า “ผู้ซื้อ” ดังมีข้อความต่อไปนี้

1. ตามที่.....(ชื่อผู้ขาย).....ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า “ผู้ขาย” ได้ทำสัญญาซื้อขาย.....กับผู้ซื้อ ตามสัญญาเลขที่.....ลงวันที่..... เดือน..... พ.ศ. ซึ่งผู้ขายต้องวางหลักประกัน การปฏิบัติตามสัญญาต่อผู้ซื้อ เป็นจำนวนเงิน.....บาท (.....) ซึ่งเท่ากับร้อยละ..... (.....) ของมูลค่า ทั้งหมดของสัญญา

ข้าพเจ้ายินยอมผูกพันตนโดยไม่มีเงื่อนไขที่จะค้ำประกันในการชำระเงินให้ตามสิทธิเรียกร้องของผู้ซื้อ จำนวนไม่เกิน.....บาท (.....) ในฐานะเป็นลูกหนี้ร่วม ในกรณีที่ผู้ขายก่อให้เกิด ความเสียหายใดๆ หรือต้องชำระค่าปรับ หรือค่าใช้จ่ายใดๆ หรือผู้ขายมิได้ปฏิบัติตามภาระหน้าที่ใด ๆ ที่กำหนด ในสัญญาดังกล่าวข้างต้น ทั้งนี้ โดยผู้ซื้อไม่จำเป็นต้องเรียกร้องให้ผู้ขายชำระหนี้ก่อน

2. หนังสือค้ำประกันนี้มีผลใช้บังคับตั้งแต่วันที่..... เดือน..... พ.ศ.ถึงวันที่..... เดือน..... พ.ศ.และข้าพเจ้าจะไม่เพิกถอนการค้ำประกันนี้ภายในระยะเวลาที่กำหนดไว้

3. หากผู้ซื้อได้ขยายระยะเวลาให้แก่ผู้ขาย ให้ถือว่าข้าพเจ้ายินยอมในกรณีนั้น ๆ ด้วย โดยให้ขยาย ระยะเวลาการค้ำประกันนี้ออกไปตลอดระยะเวลาที่ผู้ซื้อได้ขยายระยะเวลาให้แก่ผู้ขายดังกล่าวข้างต้น

ข้าพเจ้าได้ลงนามและประทับตราไว้ต่อหน้าพยานเป็นสำคัญ

ลงชื่อ.....ผู้ค้ำประกัน
(.....)

ตำแหน่ง.....

ลงชื่อ.....พยาน
(.....)

ลงชื่อ.....พยาน
(.....)

บทนิยาม

“ผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน” หมายความว่า บุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลที่เข้าเสนอราคาขายในการประกวดราคาซื้อของ ธ.ก.ส. เป็นผู้มีส่วนได้เสียไม่ว่าโดยทางตรงหรือทางอ้อม ในกิจการของบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลอื่นเข้าเสนอราคาขายในการประกวดราคาซื้อของ ธ.ก.ส. ในคราวเดียวกัน

การมีส่วนได้เสียไม่ว่าโดยทางตรงหรือทางอ้อมของบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลดังกล่าวข้างต้น ได้แก่ การที่บุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลดังกล่าวมีความสัมพันธ์กันในลักษณะ ดังต่อไปนี้

(1) มีความสัมพันธ์กันในเชิงบริหาร โดยผู้จัดการ หุ่นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร หรือผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของบุคคลธรรมดาหรือของนิติบุคคลรายหนึ่ง มีอำนาจหรือสามารถใช้อำนาจในการบริหารจัดการกิจการของบุคคลธรรมดาหรือของนิติบุคคลอีกรายหนึ่งหรือหลายราย ที่เสนอราคาให้แก่ ธ.ก.ส. ในการประกวดราคาซื้อครั้งนี้

(2) มีความสัมพันธ์กันในเชิงทุน โดยผู้เป็นหุ้นส่วนในห้างหุ้นส่วนสามัญ หรือผู้เป็นหุ้นส่วนไม่จำกัดความรับผิดในห้างหุ้นส่วนจำกัด หรือผู้ถือหุ้นรายใหญ่ในบริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด เป็นหุ้นส่วนในห้างหุ้นส่วนสามัญ หรือห้างหุ้นส่วนจำกัด หรือเป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ในบริษัทจำกัด หรือบริษัทมหาชนจำกัด อีกรายหนึ่งหรือหลายรายที่เสนอราคาให้แก่ ธ.ก.ส. ในการประกวดราคาซื้อครั้งนี้

คำว่า “ผู้ถือหุ้นรายใหญ่” หมายความว่า ผู้ถือหุ้นซึ่งถือหุ้นเกินกว่าร้อยละสิบห้า ในกิจการนั้น หรือในอัตราอื่นตามที่คณะกรรมการว่าด้วยการพัสดุเห็นสมควรประกาศกำหนดสำหรับกิจการบางประเภทหรือบางขนาด

(3) มีความสัมพันธ์กันในลักษณะไขว้กันระหว่าง (1) และ (2) โดยผู้จัดการ หุ่นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร หรือผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของบุคคลธรรมดา หรือของนิติบุคคลรายหนึ่ง เป็นหุ้นส่วนในห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด หรือเป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ในบริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด อีกรายหนึ่งหรือหลายรายที่เข้าเสนอราคาให้แก่ ธ.ก.ส. ในการประกวดราคาซื้อครั้งนี้ หรือในนัยกลับกัน

การดำรงตำแหน่ง การเป็นหุ้นส่วน หรือเข้าถือหุ้นดังกล่าวข้างต้นของคู่สมรส หรือบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะของบุคคลใน (1) (2) หรือ (3) ให้ถือว่าเป็นการดำรงตำแหน่งการเป็นหุ้นส่วน หรือการถือหุ้นของบุคคลดังกล่าว

ในกรณีบุคคลใดใช้ชื่อบุคคลอื่นเป็นผู้จัดการ หุ่นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้เป็นหุ้นส่วนหรือผู้ถือหุ้นโดยที่ตนเองเป็นผู้ใช้อำนาจในการบริหารที่แท้จริง หรือเป็นหุ้นส่วนหรือผู้ถือหุ้นที่แท้จริงของห้างหุ้นส่วน หรือบริษัทจำกัด หรือบริษัทมหาชนจำกัด แล้วแต่กรณี และห้างหุ้นส่วนหรือบริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัดที่เกี่ยวข้อง ได้เสนอราคาให้แก่ ธ.ก.ส. ในการประกวดราคาซื้อคราวเดียวกัน ให้ถือว่าผู้เสนอราคาหรือผู้เสนองานนั้นมีความสัมพันธ์กันตาม (1) (2) หรือ (3) แล้วแต่กรณี

บทนิยาม

“การขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม” หมายความว่า การที่ผู้เสนอราคา รายหนึ่งหรือหลายรายกระทำการอย่างใด ๆ อันเป็นการขัดขวาง หรือเป็นอุปสรรคหรือไม่เปิดโอกาส ให้มีการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการเสนอราคาต่อ ธ.ก.ส. ไม่ว่าจะกระทำโดยการสมยอมกัน หรือ โดยการให้ ขอให้หรือรับว่าจะให้ เรียก รับ หรือยอมจะรับเงินหรือทรัพย์สิน หรือประโยชน์อื่นใด หรือ ใช้กำลังประทุษร้าย หรือข่มขู่ว่าจะใช้กำลังประทุษร้าย หรือแสดงเอกสารอันเป็นเท็จ หรือกระทำการใด โดยทุจริต ทั้งนี้ โดยมีวัตถุประสงค์ที่จะแสวงหาประโยชน์ในระหว่างผู้เสนอราคาด้วยกัน หรือเพื่อให้ประโยชน์แก่ผู้เสนอราคารายหนึ่งรายใดเป็นผู้มีสิทธิทำสัญญากับ ธ.ก.ส. หรือเพื่อหลีกเลี่ยงการแข่งขัน ราคาอย่างเป็นธรรม หรือเพื่อให้เกิดความได้เปรียบ ธ.ก.ส. โดยมีใช่เป็นไปในทางประกอบธุรกิจปกติ

แบบบัญชีเอกสาร
เอกสารที่บริษัทได้ยื่นขอประกวดราคา
ซื้ออุปกรณ์ระบบเครือข่ายสื่อสารและระบบรักษาความปลอดภัย สำหรับการทำธุรกรรมทางการเงิน
ระหว่างธนาคาร (ITMX)

วันที่

ผู้ขาย

รายการ	มี	ไม่มี	หมายเหตุ
เอกสารส่วนที่ 1 บรรจุเอกสารดังต่อไปนี้			
1. นิติบุคคล (ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด สำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อ หุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) (ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด สำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์ สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) บัญชีรายชื่อผู้ถือหุ้น (บอจ.5) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี)			
2. เอกสารหลักฐานเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการ (ตามข้อ 2.10)			
3. สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ภ.พ.20)			
4. หนังสือมอบอำนาจ กรณีมอบอำนาจ			
5. แคตตาล็อกและ/หรือแบบรูปรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ			
6. ตารางเปรียบเทียบคุณลักษณะ จำนวน 3 ชุด (ต้นฉบับ 1 ชุด และสำเนา 2 ชุด)			
7. บัญชีเอกสารส่วนที่ 1			
8. เอกสารแนบตามข้อ 2.11-2.12			
* ระบุหน้าของว่า “เอกสารส่วนที่ 1 เอกสารคุณสมบัติและข้อเสนอ ทางด้านเทคนิค”			
เอกสารส่วนที่ 2 บรรจุเอกสารดังต่อไปนี้			
1. ใบเสนอราคา			
2. บัญชีเอกสารส่วนที่ 2			
* ระบุหน้าของว่า “เอกสารส่วนที่ 2 ใบเสนอราคา”			

เอกสารแนบท้าย 1.7

ตารางเปรียบเทียบคุณลักษณะเฉพาะ

ชื่อที่	คุณลักษณะเฉพาะ ตามที่ จ.ก.ส. กำหนดไว้ในประกาศ	คุณลักษณะเฉพาะที่บริษัทเสนอ	เอกสารอ้างอิง (ระบุเลขหน้า)	การยอมรับ (Comply)

หมายเหตุ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องจัดทำเครื่องหมายเน้นข้อความ (Highlight) หัวข้อที่ตรงกับประกาศในเอกสารที่อ้างอิงตามข้อเสนอ