



soa
G H BANK

ธนาคาร
อาคารสงเคราะห์
Government
Housing Bank

สำนักงานใหญ่
63 ถนนพหลโยธิน 9 แขวง
ถนนพหลโยธิน 10310
โทรศัพท์ 0 2645 9000
โทรสาร 0 2645 9001

Head Office
63 Rama IX Rd., Huaykwang,
Bangkok 10310 Thailand
T +66 (0) 2645 9000
F +66 (0) 2645 9001

ประกาศธนาคารอาคารสงเคราะห์

เรื่อง เผยแพร่ร่าง TOR ประกวดราคาจัดซื้อและว่าจ้างบริการบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขระบบ VTL
(Virtual Tape Library) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ด้วย ธนาคารอาคารสงเคราะห์ มีความประสงค์จะประกวดราคาจัดซื้อและว่าจ้างบริการบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขระบบ VTL (Virtual Tape Library) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ดังนั้น เพื่อให้สาธารณชนได้ เสนอแนะ วิจารณ์ หรือ มีความเห็นเกี่ยวกับการประกวดราคาจัดซื้อและว่าจ้างบริการบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขระบบ VTL (Virtual Tape Library) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ดังกล่าว ธนาคารอาคารสงเคราะห์ จึงเผยแพร่สาระสำคัญของเอกสารประกวดราคาที่จะใช้ดำเนินการประกวดราคาครั้งนี้มาให้ได้ทราบโดยทั่วกัน โดยสามารถดูรายละเอียดได้ใน www.gprocurement.go.th หรือ www.ghbank.co.th

ทั้งนี้ ในการประกาศเผยแพร่ร่าง TOR ที่แสดงสาระสำคัญของเอกสารประกวดราคา ครั้งนี้ หากผู้ใดมีข้อเสนอนแนะ วิจารณ์ หรือมีความเห็นเป็นประการใด โปรดแจ้งเป็นลายลักษณ์อักษรมายัง ส่วนจัดหาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ฝ่ายจัดหาและการพัสดุ ชั้น 4 อาคาร 2 โทรศัพท์ 0-2202-1790 (e-mail: Kanchaya.Si@ghb.co.th) โทรสาร 0-2643-1272 โดยเปิดเผยตัวภายในวันที่ 16 สิงหาคม 2561

ประกาศ ณ วันที่ 10 สิงหาคม 2561

(ลงนาม)

(นายชาญชัย บุญญาวรรกุล)

ผู้อำนวยการฝ่ายจัดหาและการพัสดุ



รอส
G H BANK

ธนาคาร
อาคารสงเคราะห์
Government
Housing Bank

สำนักงานใหญ่
63 ถนนพหลโยธิน 9 แขวง
ถนนพหลโยธิน 10310
โทรศัพท์ 0 2645 9000
โทรสาร 0 2645 9001

Head Office
63 Rama IX Rd., Huaykwang,
Bangkok 10310 Thailand
T +66 (0) 2645 9000
F +66 (0) 2645 9001

ประกาศธนาคารอาคารสงเคราะห์

เรื่อง ประกวดราคาซื้อและว่าจ้างบริการบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขระบบ VTL (Virtual Tape Library) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ธนาคารอาคารสงเคราะห์ มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อและว่าจ้างบริการบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขระบบ VTL (Virtual Tape Library) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาของงานซื้อในการประกวดราคานี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๑๐,๒๐๓,๕๒๐.๐๐ บาท (สิบล้านสองแสนสามพันห้าร้อยยี่สิบบาทถ้วน) ตามรายการ ดังนี้

ซื้อและว่าจ้างบริการบำรุงรักษาและ	จำนวน	๑	งาน
ซ่อมแซมแก้ไขระบบ VTL (Virtual			
Tape Library) ระยะเวลา ๔ ปี			
(หลังพ้นระยะเวลารับประกัน)			

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ธนาคารอาคารสงเคราะห์ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๑๓. ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร (โดยเปิดบัญชีกับธนาคารอาคารสงเคราะห์ หรือแจ้งเลขที่บัญชีธนาคารอาคารสงเคราะห์หรือธนาคารอื่น กรณีที่มีบัญชีอยู่แล้ว) เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๑๔. ยื่นข้อเสนอต้องเป็นบุคคลสัญชาติไทย หรือบริษัทหรือห้างหุ้นส่วนนิติบุคคลตามกฎหมายที่จดทะเบียนในประเทศไทย

๑๕. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นบริษัทหรือห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล ซึ่งเป็นผู้มีอาชีพดำเนินธุรกิจในการจำหน่าย การจัดหา หรือรับผิดชอบฮาร์ดแวร์ ที่ใช้เทคโนโลยีตามที่บริษัทเสนอโดยตรง (Sole Distributor) หรือต้องเป็นผู้แทนจำหน่าย (VAR or Integrator) หรือผู้ทำหน้าที่ Implement ซึ่งมีหลักฐานยืนยันฐานะดังกล่าวนี้ต่อธนาคารได้

๑๖. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีสำนักงานที่เป็นศูนย์บริการของผู้ยื่นข้อเสนออย่างน้อย ๑ ศูนย์บริการ ได้แก่ ศูนย์บริการในเขตกรุงเทพฯ และปริมณฑล พร้อมแจ้งรายชื่อศูนย์ ที่อยู่ และเบอร์โทรศัพท์ที่สามารถติดต่อได้

๑๗. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีหนังสือรับรองมาแสดงต่อธนาคารเพื่อยืนยันว่าฮาร์ดแวร์และซอฟต์แวร์ ที่เสนอขายแก่ธนาคารต้องเป็นรุ่นที่ยังอยู่ในสายการผลิต สำหรับฮาร์ดแวร์ต้องเป็นเครื่องใหม่ที่เพิ่งผลิตจากโรงงานผู้ผลิตและยังไม่เคยติดตั้งใช้งานอื่นใดมาก่อน หากภายหลังเจ้าของผลิตภัณฑ์มีความจำเป็นต้องยุติการผลิต หรือเลิกการสนับสนุนฮาร์ดแวร์ที่เสนอ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องมีหนังสือยืนยันสนับสนุนการบำรุงรักษา ฮาร์ดแวร์ ที่ธนาคารได้จัดหาและใช้งานอยู่ในขณะนั้นให้แก่ธนาคารต่อไปอีกไม่น้อยกว่า ๕ ปีนับแต่วันที่ธนาคาร (โดยคณะกรรมการตรวจรับ หรือ เจ้าหน้าที่ที่ได้รับแต่งตั้งมอบหมายให้ทำหน้าที่ตรวจรับได้) ตรวจรับมอบอุปกรณ์ที่ซื้อขายถูกต้องครบถ้วนเรียบร้อยแล้ว

๑๘. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีประสบการณ์ในการจำหน่ายและติดตั้งระบบ VTL (Virtual Tape Library) ให้กับองค์กรหรือหน่วยงานอื่นๆ ในประเทศไทยมาแล้ว ไม่น้อยกว่า ๑ ปี และไม่น้อยกว่า ๑ แห่ง โดยที่ยังใช้งานได้จริงในปัจจุบัน โดยผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องแจ้งชื่อองค์กรหรือหน่วยงานดังกล่าวนี้ พร้อมสถานที่ติดตั้ง หมายเลข

โทรศัพท์ ผู้ติดต่อ รุ่นและผลิตภัณฑ์ของระบบนั้นๆ ให้ธนาคารทราบ เพื่อให้สามารถตรวจสอบได้ รวมถึงผู้ยื่นข้อเสนอ ต้องมีเจ้าหน้าที่ผู้ชำนาญการในการให้บริการติดตั้งดูแลระบบ VTL (Virtual Tape Library) ที่เสนอ โดยระบุชื่อนามสกุล ตำแหน่ง พร้อมประสบการณ์ให้ชัดเจน

๑๙ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่เคยถูกยกเลิกสัญญาซื้อขาย หรือสัญญาจ้างบริการบำรุงรักษา ก่อนหมดอายุสัญญา โดยไม่มีเหตุผลอันควรจากธนาคาร หรือหน่วยงานใดๆ

๒๐ ผู้ยื่นข้อเสนอทุกรายจะต้องเก็บรักษาข้อมูลที่เกี่ยวข้องทั้งหมดของธนาคารไว้เป็นความลับจะเปิดเผยแพร่ที่อื่นมิได้

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น.

ผู้สนใจสามารถขอซื้อเอกสารประกวดราคาด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในราคาชุดละ ๕๐๐.๐๐ บาท ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์และชำระเงินผ่านทางธนาคาร ตั้งแต่วันที่ ถึงวันที่ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ภายหลังจากชำระเงินเป็นที่เรียบร้อยแล้วจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.ghbank.co.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๒๒๐๒-๑๗๙๐ ในวันและเวลาราชการ

ผู้สนใจต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ โปรดสอบถามมายังธนาคารอาคารสงเคราะห์ ผ่านทางอีเมล Kanchaya.Si@ghb.co.th หรือช่องทางตามที่กรมบัญชีกลางกำหนด ภายในวันที่ โดยธนาคารอาคารสงเคราะห์จะชี้แจงรายละเอียดดังกล่าวผ่านทางเว็บไซต์ www.ghbank.co.th และ www.gprocurement.go.th ในวันที่

ประกาศ ณ วันที่

สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๑



(นายฉัตรชัย ศิริไล)

กรรมการผู้จัดการ

หมายเหตุ ผู้ประกอบการสามารถจัดเตรียมเอกสารประกอบการเสนอราคา (เอกสารส่วนที่ ๑ และเอกสารส่วนที่ ๒) ในระบบ e-GP ได้ตั้งแต่วันที่ ซื้อเอกสารจนถึงวันเสนอราคา

เอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่

การซื้อและว่าจ้างบริการบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขระบบ VTL (Virtual Tape Library)

ตามประกาศ ธนาการอาคารสงเคราะห์

ลงวันที่ สิงหาคม ๒๕๖๑

ธนาการอาคารสงเคราะห์ ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "ธนาการ" มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามรายการ ดังนี้

ซื้อและว่าจ้างบริการบำรุงรักษาและ	จำนวน	๑	งาน
ซ่อมแซมแก้ไขระบบ VTL (Virtual Tape Library) ระยะเวลา ๔ ปี			
(หลังพ้นระยะเวลารับประกัน)			

พัสดุที่จะซื้อจะต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันทีและมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ สัญญาซื้อขายคอมพิวเตอร์
- ๑.๔ แบบหนังสือคำประกัน
 - (๑) หลักประกันการเสนอราคา
 - (๒) หลักประกันสัญญา
- ๑.๕ บทนิยาม
 - (๑) ผู้มีผลประโยชน์ร่วมกัน
 - (๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
- ๑.๖ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
 - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
 - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้ผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ ธนาคาร วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement: e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๒.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร (โดยเปิดบัญชีกับธนาคารอาคารสงเคราะห์ หรือแจ้งเลขที่บัญชีธนาคารอาคารสงเคราะห์หรือธนาคารอื่นกรณีที่มีบัญชีอยู่แล้ว) เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๒.๑๔ ยื่นข้อเสนอต้องเป็นบุคคลสัญชาติไทย หรือบริษัทหรือห้างหุ้นส่วนนิติบุคคลตามกฎหมายที่จดทะเบียนในประเทศไทย

๒.๑๕ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นบริษัทหรือห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล ซึ่งเป็นผู้มีอาชีพดำเนินธุรกิจในการจำหน่าย การจัดหา หรือรับติดตั้งฮาร์ดแวร์ ที่ใช้เทคโนโลยีตามที่บริษัทเสนอโดยตรง (Sole Distributor) หรือต้องเป็นผู้แทนจำหน่าย (VAR or Integrator) หรือผู้ทำหน้าที่ Implement ซึ่งมีหลักฐานยืนยันฐานะดังกล่าวนี้ต่อธนาคารได้

๒.๑๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีสำนักงานที่เป็นศูนย์บริการของผู้ยื่นข้อเสนออย่างน้อย ๑ ศูนย์บริการ ได้แก่ ศูนย์บริการในเขตกรุงเทพฯ และปริมณฑล พร้อมแจ้งรายชื่อศูนย์ ที่อยู่ และเบอร์โทรศัพท์ที่สามารถติดต่อได้

๒.๑๗ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีหนังสือรับรองมาแสดงต่อธนาคารเพื่อยืนยันว่าฮาร์ดแวร์และซอฟต์แวร์ ที่เสนอขายแก่ธนาคารต้องเป็นรุ่นที่ยังอยู่ในสายการผลิต สำหรับฮาร์ดแวร์ต้องเป็นเครื่องใหม่ที่เพิ่งผลิตจากโรงงานผู้ผลิตและยังไม่เคยติดตั้งใช้งานอื่นใดมาก่อน หากภายหลังเจ้าของผลิตภัณฑ์มีความจำเป็นต้องยุติการผลิตหรือเลิกการสนับสนุนฮาร์ดแวร์ที่เสนอ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องมีหนังสือยืนยันสนับสนุนการบำรุงรักษา ฮาร์ดแวร์ที่ธนาคารได้จัดหาและใช้งานอยู่ในขณะนั้นให้แก่ธนาคารต่อไปอีกไม่น้อยกว่า ๕ ปีนับแต่วันที่ธนาคาร (โดยคณะกรรมการตรวจรับ หรือ เจ้าหน้าที่ที่ได้รับแต่งตั้งมอบหมายให้ทำหน้าที่ตรวจรับได้) ตรวจรับมอบอุปกรณ์ที่ซื้อขายถูกต้องครบถ้วนเรียบร้อยแล้ว

๒.๑๘ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีประสบการณ์ในการจำหน่ายและติดตั้งระบบ VTL (Virtual Tape Library) ให้กับองค์กรหรือหน่วยงานอื่นๆ ในประเทศไทยมาแล้ว ไม่น้อยกว่า ๑ ปี และไม่น้อยกว่า ๑ แห่ง โดยที่ยังใช้งานได้จริงในปัจจุบัน โดยผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องแจ้งชื่อองค์กรหรือหน่วยงานดังกล่าวนี้ พร้อมสถานที่ติดตั้ง หมายเลขโทรศัพท์ ผู้ติดต่อ รุ่นและผลิตภัณฑ์ของระบบนั้นๆ ให้ธนาคารทราบ เพื่อให้สามารถตรวจสอบได้ รวมถึงผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีเจ้าหน้าที่ผู้ชำนาญการในการให้บริการติดตั้งดูแลระบบ VTL (Virtual Tape Library) ที่เสนอ โดยระบุชื่อนามสกุล ตำแหน่ง พร้อมประสบการณ์ให้ชัดเจน

๒.๑๙ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่เคยถูกยกเลิกสัญญาซื้อขาย หรือสัญญาจ้างบริการบำรุงรักษา ก่อนหมดอายุสัญญา โดยไม่มีเหตุผลอันควรจากธนาคาร หรือหน่วยงานใดๆ

๒.๒๐ ผู้ยื่นข้อเสนอทุกรายจะต้องเก็บรักษาข้อมูลที่เกี่ยวข้องทั้งหมดของธนาคารไว้เป็นความลับจะเปิดเผยแพร่ที่อื่นมิได้

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์

(๔.๒) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) แคตตาล็อกและ/หรือแบบรูปรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ตามข้อ ๔.๔

(๓) หลักประกันการเสนอราคา ตามข้อ ๕

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) หลักฐานเอกสารเพื่อยืนยันคุณสมบัติผู้ยื่นข้อเสนอ ข้อ ๒.๑๔

- (๔.๒) หลักฐานเอกสารเพื่อยืนยันคุณสมบัติผู้ยื่นข้อเสนอ ข้อ ๒.๑๕
- (๔.๓) หลักฐานเอกสารเพื่อยืนยันคุณสมบัติผู้ยื่นข้อเสนอ ข้อ ๒.๑๖
- (๔.๔) หลักฐานเอกสารเพื่อยืนยันคุณสมบัติผู้ยื่นข้อเสนอ ข้อ ๒.๑๗
- (๔.๕) หลักฐานเอกสารเพื่อยืนยันคุณสมบัติผู้ยื่นข้อเสนอ ข้อ ๒.๑๘
- (๔.๖) หลักฐานเอกสารเพื่อยืนยันคุณสมบัติผู้ยื่นข้อเสนอ ข้อ ๒.๑๙
- (๔.๗) หลักฐานเอกสารเพื่อยืนยันคุณสมบัติผู้ยื่นข้อเสนอ ข้อ ๒.๒๐
- (๔.๘) ตารางเปรียบเทียบคุณสมบัติผู้เสนอราคา ข้อ ๒.๑ - ๒.๒๐
- (๔.๙) ตารางเปรียบเทียบคุณลักษณะเฉพาะของอุปกรณ์ที่เสนอ

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อ

จัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียวโดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ที่ปวงไว้แล้ว จนกระทั่งส่งมอบพัสดุให้ ณ สถานที่ติดตั้งที่ธนาคารกำหนด

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๒๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก ธนาคาร ให้ส่งมอบพัสดุ

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคตตาล็อก และหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของ ระบบ VTL (Virtual Tape Library) ไปพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบ

การพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้ ธนาคารจะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

สำหรับแคตตาล็อกที่แนบให้พิจารณา หากเป็นสำเนารูปถ่ายจะต้องรับรองสำเนาถูกต้อง โดยผู้มีอำนาจทำนิติกรรมแทนนิติบุคคล หากคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความประสงค์จะขอคืนฉบับแคตตาล็อก ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องนำต้นฉบับมาให้คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ตรวจสอบภายใน ๗ วัน

๔.๕ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาซื้ออิเล็กทรอนิกส์

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วนถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่ ธนาคาร ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๘ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น ตามข้อ ๑.๕ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และธนาคาร จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงานเว้นแต่ ธนาคาร จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นเสนอรายนั้นมีใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของ ธนาคาร

๔.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

(๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

(๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้
จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่
กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธี
ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๕. หลักประกันการเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องวางหลักประกันการเสนอราคาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อ
จัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้ จำนวน ๕๒๕,๐๐๐.๐๐ บาท (ห้า
แสนสองหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

๕.๑ เช็คหรือดราฟท์ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือดราฟท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือดราฟท์
นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันที่ยื่นข้อเสนอ หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๕.๒ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศตามแบบที่คณะกรรมการ
นโยบายกำหนด

๕.๓ พันธบัตรรัฐบาลไทย

๕.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้
ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตาม
รายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของ
ธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

กรณีที่ผู้ยื่นเสนอนำเช็คหรือดราฟท์ที่ธนาคารส่งจ่ายหรือพันธบัตรรัฐบาลไทยหรือหนังสือค้ำ
ประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ มาวางเป็นหลักประกันการเสนอราคาจะต้องส่งต้นฉบับเอกสาร
ดังกล่าวมาให้ธนาคารตรวจสอบความถูกต้องในวันที่..... ระหว่างเวลา น. ถึง
..... น.

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ประสงค์จะใช้หนังสือค้ำประกัน
อิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศเป็นหลักประกันการเสนอราคา ให้ระบุชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในหนังสือค้ำประกัน
อิเล็กทรอนิกส์ฯ ดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ ให้ระบุชื่อกิจการร่วมค้าดังกล่าว เป็น
ผู้ยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ ให้ระบุชื่อผู้เข้าร่วมค้ารายที่สัญญา
ร่วมค้ากำหนดให้เป็นผู้เข้ายื่นข้อเสนอกับหน่วยงานของรัฐเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียน
เป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

หลักประกันการเสนอราคาตามข้อนี้ ธนาการจะคืนให้ผู้ยื่นข้อเสนอหรือผู้ค้ำประกันภายใน ๑๕
วัน นับถัดจากวันที่ธนาการได้พิจารณาเห็นชอบรายงานผลคัดเลือกผู้ชนะการประกวดราคาเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้ยื่น
ข้อเสนอรายที่คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอราคาต่ำสุดหรือได้คะแนนรวมสูงสุดไม่เกิน ๓ ราย ให้คืนได้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อ
ตกลง หรือผู้ยื่นข้อเสนอได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันการเสนอราคา ไม่ว่าในกรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๖.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ ธนาการจะ
พิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๖.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ ธนาการ จะพิจารณาจาก
ราคารวม

๖.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อ
เสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลการ
ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอ
เอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะขายไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไป
จากเงื่อนไขที่ธนาการกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญและ
ความต่างต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะ
กรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๖.๔ ธนาการสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดัง
ต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคา
อิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ของธนาการ

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วย
อิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๖.๕ ในการตัดสินใจประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือธนาคารมีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอลบข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ ธนาคาร มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๖.๖ ธนาคารทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดท้ายจะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจของ ธนาคารเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งธนาคาร จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือว่าผู้ยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลาดเคลื่อน หรือบิดเบือนมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือธนาคาร จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอนั้นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่ยอมรับได้ ธนาคาร มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากธนาคาร

๖.๗ ก่อนลงนามในสัญญาธนาคารอาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือถือว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๗. การทำสัญญาซื้อขาย

๗.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน ภายใน ๕ วันทำการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อธนาคารจะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทนการทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุ ในข้อ ๑.๓ ก็ได้

๗.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน ภายใน ๕ วันทำการ หรือธนาคารเห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ ตามข้อ ๗.๑ ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาซื้อขายตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือ กับธนาคาร ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคา

ค่าสิ่งของที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้ธนาคารยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

(๔) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

(๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้ขาย) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของพัสดุที่ซื้อซึ่งธนาคาร ได้รับมอบไว้แล้ว

๘. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

ธนาคาร จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอมือที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และธนาคาร ได้ตรวจรับมอบสิ่งของไว้เรียบร้อยแล้ว

๙. อัตราค่าปรับ

(๑) ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขาย ให้คิดเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของมูลค่าสัญญาเศษของวันให้คิดเป็นรายชั่วโมง โดย ๑ วัน เท่ากับ ๒๔ ชั่วโมง แต่จะต้องไม่ต่ำกว่าวันละ ๑๐๐.- บาท เฉพาะกรณีที่ ไม่ทำ Preventive Maintenance (PM) ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๕ ของมูลค่าสัญญาต่อครั้ง ซึ่งมูลค่ารวมของการปรับแต่ละครั้งต่ำสุด ๕๐๐.- บาท และสูงสุดไม่เกิน ๔๐,๐๐๐ บาท

(๒) ค่าปรับตามแบบสัญญาจ้างฯ ให้คิดเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของมูลค่าสัญญาเศษของวันให้คิดเป็นรายชั่วโมง โดย ๑ วัน เท่ากับ ๒๔ ชั่วโมง แต่จะต้องไม่ต่ำกว่าวันละ ๑๐๐.- บาท ยกเว้น เฉพาะกรณีที่ ไม่ทำ Preventive Maintenance (PM) ให้คิดในอัตราร้อยละ ๕๐ ของค่าบริการสำหรับงวดเวลาที่ไม่ได้เข้าทำ PM นั้น และหากการเข้าบริการในงวดนั้นไม่มีหลักฐานการบำรุงรักษาฯ (Preventive Maintenance) และการ

ซ่อมแซมแก้ไข (Corrective Maintenance) ให้คิดค่าปรับในอัตราร้อยละ ๑๐๐ ของค่าบริการเฉพาะอุปกรณ์ที่ไม่ได้ให้บริการสำหรับงวดการชำระเงินที่ไม่ได้เข้าทำ PM นั้น

๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำสัญญาซื้อขายตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือ ทำข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่ ธนาคาร ได้รับมอบสิ่งของ โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิมภายใน ๑ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๑. ข้อเสนอสิทธิในการยื่นข้อเสนอละเอียดอื่นๆ

๑๑.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ.

๒๕๖๑

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ ต่อเมื่อธนาคารได้รับอนุมัติเงินค่าพัสดุจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๑ แล้วเท่านั้น

๑๑.๒ เมื่อธนาคารได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและของนั้นต้องนำเข้าทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายส่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีเรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่มิปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

๑๑.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งธนาคารได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ ภายในเวลาที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๗ ธนาคารจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑.๔ ธนาคารสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลง
ซื้อเป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๑.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความขัดหรือแย้งกัน
ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของธนาคาร คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิ
เรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๑.๖ ธนาคารอาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้อง
ค่าเสียหายใดๆ จากธนาคารไม่ได้

(๑) ธนาคารไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อหรือที่ได้รับการจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อครั้งต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดซื้อหรือที่ได้รับการคัดเลือกมี
ผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกัน
กับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่ธนาคาร หรือกระทบ
ต่อประโยชน์สาธารณะ

(๔) กรณีอื่นในทำนองเดียวกับ (๑) (๒) หรือ (๓) ตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออก
ตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๒. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายต้องปฏิบัติตามหลัก
เกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๓. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ธนาคาร สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการ
คัดเลือกให้เป็นผู้ขายเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอ
หรือทำสัญญากับธนาคาร ไว้ชั่วคราว

ธนาคารอาคารสงเคราะห์

สิงหาคม ๒๕๖๑

ขอบเขตงาน (Terms of Reference : TOR)
โครงการจัดซื้อ VTL (Virtual Tape Library)
ธนาคารอาคารสงเคราะห์ (ธอส.)

1. ความเป็นมา/เหตุผลและความจำเป็น

ด้วยปัจจุบันธนาคารมีการสำรองข้อมูลของระบบงานต่างๆในกลุ่มงาน Non-CBS โดยใช้ระบบ Tape Library โดยได้ทำการ Backup ลงม้วนเทปและใช้พนักงาน Operator นำม้วนเทปไปเก็บสำรองที่ศูนย์คอมพิวเตอร์สำรองของธนาคารโดยมีรอบดำเนินการอาทิตย์ละ 1 ครั้งเพื่อความปลอดภัยของข้อมูลและให้มีการแยกที่จัดเก็บข้อมูลมากกว่า 1 ที่ ซึ่งการใช้งานปัจจุบันเกิดความไม่สะดวกและข้อมูลระหว่างศูนย์คอมพิวเตอร์หลักและศูนย์คอมพิวเตอร์สำรองมีความต่างกัน 1 อาทิตย์

ฝ่ายปฏิบัติการสารสนเทศพิจารณาแล้วเห็นว่าปัจจุบันมีเทคโนโลยี Virtual Tape Library ซึ่งสามารถทำการสำรองข้อมูลที่ดีกว่าเดิมและสามารถโอนถ่ายข้อมูลจากศูนย์คอมพิวเตอร์หลัก (DC) ไปยังศูนย์คอมพิวเตอร์สำรอง (DR) ได้ จึงเห็นสมควรจัดหาระบบ Virtual Tape Library มาใช้งานเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการ Backup และ Restore ให้สามารถทำงานได้รวดเร็วขึ้น ลดความผิดพลาดอันอาจเกิดจากวิธีการนำม้วนเทปเข้าออกจากระบบ Tape Library ลดขั้นตอนการทำงานและลดการใช้พนักงานเพื่อขนย้ายม้วนเทปดังกล่าว

2. วัตถุประสงค์

เพื่อใช้ในการรองรับการ Backup และ Restore ของธนาคารให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น รองรับระบบงานที่มีเพิ่มมากขึ้นในอนาคต ลดความผิดพลาดอันอาจเกิดจากวิธีการนำม้วนเทปเข้าออกจากระบบ Tape Library ลดขั้นตอนการทำงานและลดการใช้พนักงานเพื่อขนย้ายม้วนเทปดังกล่าว และสามารถโอนถ่ายข้อมูลจากศูนย์คอมพิวเตอร์หลัก (DC) ไปยังศูนย์คอมพิวเตอร์สำรอง (DR) ได้

3. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

3.1 มีความสามารถตามกฎหมาย

3.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

3.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

3.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

3.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

3.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

3.7 เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพตามที่ประกวดราคาดังกล่าว

3.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ธนาคาร ณ วันประกาศประกวดราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาครั้งนี้

3.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาล ของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

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

3.11 ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับการคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e – GP) ของกรมบัญชีกลางตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

3.12 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

3.13 ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับการคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

3.14 ยื่นข้อเสนอต้องเป็นบุคคลสัญชาติไทย หรือบริษัทหรือห้างหุ้นส่วนนิติบุคคลตามกฎหมายที่จดทะเบียนในประเทศไทย

3.15 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นบริษัทหรือห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล ซึ่งเป็นผู้มีอาชีพดำเนินธุรกิจในด้านการจำหน่าย การจัดหา หรือรับผิดชอบฮาร์ดแวร์ ที่ใช้เทคโนโลยีตามที่บริษัทเสนอโดยตรง (Sole Distributor) หรือต้องเป็นผู้แทนจำหน่าย (VAR or Integrator) หรือผู้ทำหน้าที่ Implement ซึ่งมีหลักฐานยืนยันฐานะดังกล่าวนี้ต่อธนาคารได้

3.16 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีสำนักงานที่เป็นศูนย์บริการของผู้ยื่นข้อเสนออย่างน้อย 1 ศูนย์บริการได้แก่ ศูนย์บริการในเขตกรุงเทพฯ และปริมณฑล พร้อมแจ้งรายชื่อศูนย์ ที่อยู่ และเบอร์โทรศัพท์ที่สามารถติดต่อได้

3.17 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีหนังสือรับรองมาแสดงต่อธนาคารเพื่อยืนยันว่าฮาร์ดแวร์และซอฟต์แวร์ที่เสนอขายแก่ธนาคารต้องเป็นรุ่นที่ยังอยู่ในสายการผลิต สำหรับฮาร์ดแวร์ต้องเป็นเครื่องใหม่ที่เพิ่งผลิตจาก

โรงงานผู้ผลิตและยังไม่เคยติดตั้งใช้งานอื่นใดมาก่อน หากภายหลังเจ้าของผลิตภัณฑ์มีความจำเป็นต้องยุติการผลิต หรือเลิกการสนับสนุนฮาร์ดแวร์ที่เสนอ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องมีหนังสือยืนยันสนับสนุนการบำรุงรักษา ฮาร์ดแวร์ ที่ธนาคารได้จัดหาและใช้งานอยู่ในขณะนั้นให้แก่ธนาคารต่อไปอีกไม่น้อยกว่า 5 ปีนับแต่วันที่ธนาคาร (โดยคณะกรรมการตรวจรับ หรือ เจ้าหน้าที่ที่ได้รับแต่งตั้งมอบหมายให้ทำหน้าที่ตรวจรับได้) ตรวจรับมอบอุปกรณ์ที่ซื้อขายถูกต้องครบถ้วนเรียบร้อยแล้ว

3.18 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีประสบการณ์ในการจำหน่ายและติดตั้งระบบ VTL (Virtual Tape Library) ให้กับองค์กรหรือหน่วยงานอื่นๆ ในประเทศไทยมาแล้ว ไม่น้อยกว่า 1 ปี และไม่น้อยกว่า 1 แห่ง โดยที่ยังใช้งานได้จริงในปัจจุบัน โดยผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องแจ้งชื่อองค์กรหรือหน่วยงานดังกล่าวนั้น พร้อมสถานที่ติดตั้งหมายเลขโทรศัพท์ ผู้ติดต่อ รุ่นและผลิตภัณฑ์ของระบบนั้นๆ ให้ธนาคารทราบ เพื่อให้สามารถตรวจสอบได้ รวมถึงผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีเจ้าหน้าที่ผู้ชำนาญการในการให้บริการติดตั้งดูแลระบบ VTL (Virtual Tape Library) ที่เสนอ โดยระบุชื่อนามสกุล ตำแหน่ง พร้อมประสบการณ์ให้ชัดเจน

3.19 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่เคยถูกยกเลิกสัญญาซื้อขาย หรือสัญญาจ้างบริการบำรุงรักษาฯ ก่อนหมดอายุสัญญา โดยไม่มีเหตุผลอันควรจากธนาคาร หรือหน่วยงานใดๆ

3.20 ผู้ยื่นข้อเสนอทุกรายจะต้องเก็บรักษาข้อมูลที่เกี่ยวข้องทั้งหมดของธนาคารไว้เป็นความลับจะเปิดเผยแพร่ที่อื่นมิได้

4. หลักฐานการเสนอราคา

ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับซองใบเสนอราคา โดยแยกไว้ในซองซองใบเสนอราคาเป็น 2 ส่วน คือ

4.1 ส่วนที่ 1 อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(1) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิบัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(2) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช่นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่นนั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(3) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นผู้เสนอราคาร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ร่วมค้า และในกรณีที่ผู้เข้าร่วมค้าฝ่ายใดเป็นบุคคล

ธรรมดาที่มีใช้สัญชาติไทย ก็ให้ยื่นสำเนาหนังสือเดินทาง หรือผู้ร่วมค้าฝ่ายใดเป็นนิติบุคคลให้ยื่นเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (1)

(4) บัญชีเอกสารส่วนที่ 1 ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับซองใบเสนอราคา

4.2 ส่วนที่ 2 อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(1) แค็ตตาล็อกและหรือแบบรูปรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

(2) หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมายในกรณีที่ผู้เสนอราคามอบอำนาจให้บุคคลอื่นลงนามในใบเสนอราคาแทน

(3) บัญชีเอกสารส่วนที่ 2 ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับซองใบเสนอราคา

5. คุณสมบัติเฉพาะของพัสดุ

ผู้ประสงค์จะเสนอราคา ต้องดำเนินการเสนอระบบ และ Configuration Design ของอุปกรณ์ทั้งระบบ ส่งให้กับธนาคาร โดยต้องให้รายละเอียดของอุปกรณ์ ตลอดจนรูปแบบและวิธีการเชื่อมต่อของอุปกรณ์ทั้งโครงการ โดยมีรายละเอียดต่างๆ ของระบบอย่างน้อยดังต่อไปนี้

5.1 อุปกรณ์สำรองข้อมูลติดตั้งที่ศูนย์คอมพิวเตอร์หลัก (DC) จำนวน 1 ชุด

5.1.1 เป็นอุปกรณ์ที่สามารถเชื่อมต่อกับ Backup Server ในแบบ Fibre Channel (FC) และ LAN (TCP/IP) ได้

5.1.2 มีช่องทางเชื่อมต่ออุปกรณ์เก็บข้อมูลแบบ Fiber Channel (FC) ความเร็วไม่น้อยกว่า 8 Gbps หรือดีกว่า จำนวนอย่างน้อย 2 Port

5.1.3 มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่ายแบบ Gigabit Ethernet จำนวนไม่น้อยกว่า 4 Port

5.1.4 มีช่องเชื่อมต่อเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10 Gigabit Ethernet SFP+ จำนวนไม่น้อยกว่า 2 Port

5.1.5 มีพื้นที่สำหรับเก็บข้อมูลก่อนการลดขนาดข้อมูลอย่างน้อย 60TB (Physical Usable) และขยายได้รวมไม่น้อยกว่า 150 TB

5.1.6 ใช้ Disk แบบ SAS หรือ NL-SAS ความเร็ว 7,200 รอบต่อนาทีหรือดีกว่า

5.1.7 มี Power Supply แบบ Redundant Power Supply, Hot-Plug หรือ Hot Swap จำนวนอย่างน้อย 2 หน่วยที่สามารถทำงานทดแทนกันได้

5.1.8 มีความสามารถในการลดความซ้ำซ้อนของข้อมูลทันที (Inline Data Compression and Deduplication)

5.1.9 สามารถ Backup แบบ OST ได้

5.1.10 สามารถโอนถ่ายข้อมูล Backup หรือ Replicate จากศูนย์คอมพิวเตอร์หลัก (DC) ไปยังศูนย์คอมพิวเตอร์สำรอง (DR) ผ่าน Fibre Channel (FC) ได้

- 5.1.11 มีความสามารถในการทำ Data Encryption ได้
- 5.1.12 สามารถรองรับการทำงานร่วมกับระบบปฏิบัติการ Windows , AIX, HP-UX, Solaris และ Linux ได้
- 5.1.13 รองรับความเร็วในการ Backup และ Restore ข้อมูลสูงสุดได้ไม่น้อยกว่า 7 TB/Hr หรือดีกว่า
- 5.1.14 สามารถใช้งานร่วมกับโปรแกรมสำรองข้อมูล (NetBackup) ของธนาคารได้อย่างมีประสิทธิภาพ ดังนี้
 - มีความสามารถในการทำ Deduplication หรือ Client Deduplication
 - รองรับการทำ Granular Recovery
 - รองรับการทำ Accelerator สำหรับ File , VMware
 - รองรับการทำ Instant Recovery สำหรับ VMware
- 5.1.15 สามารถออกรายงานและส่งทาง Email ได้
- 5.1.16 มีระบบการบริหารจัดการอุปกรณ์ที่เป็นแบบ Graphic User Interface (GUI)
- 5.1.17 สามารถแจ้ง Alert เมื่อมีอุปกรณ์เสียทาง Email ได้
- 5.1.18 รองรับการทำ RAID 6 เพื่อรองรับความเสียหายของ Hard Disk ไม่น้อยกว่า 2 หน่วย ต่อ RAID Group

5.2. อุปกรณ์สำรองข้อมูลติดตั้งที่ศูนย์คอมพิวเตอร์สำรอง (DR) จำนวน 1 ชุด

- 5.2.1 เป็นอุปกรณ์ที่สามารถเชื่อมต่อกับ Backup Server ในแบบ Fibre Channel (FC) และ LAN (TCP/IP) ได้
- 5.2.2 มีช่องทางเชื่อมต่ออุปกรณ์เก็บข้อมูลแบบ Fiber Channel (FC) ความเร็วไม่น้อยกว่า 8 Gbps หรือดีกว่า จำนวนอย่างน้อย 2 Port
- 5.2.3 มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่ายแบบ Gigabit Ethernet จำนวนไม่น้อยกว่า 4 Port
- 5.2.4 มีช่องเชื่อมต่อเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10 Gigabit Ethernet SFP+ จำนวนไม่น้อยกว่า 2 Port
- 5.2.5 มีพื้นที่สำหรับเก็บข้อมูลก่อนการลดขนาดข้อมูลอย่างน้อย 60TB (Physical Usable) และขยายได้รวมไม่น้อยกว่า 150 TB
- 5.2.6 ใช้ Disk แบบ SAS หรือ NL-SAS ความเร็ว 7,200 รอบต่อวินาทีหรือดีกว่า
- 5.2.7 มี Power Supply แบบ Redundant Power Supply, Hot-Plug หรือ Hot Swap จำนวนอย่างน้อย 2 หน่วย ที่สามารถทำงานทดแทนกันได้

5.2.8 มีความสามารถในการลดความซ้ำซ้อนของข้อมูลทันที (Inline Data Compression and Deduplication)

5.2.9 สามารถ Backup แบบ OST ได้

5.2.10 สามารถโอนถ่ายข้อมูล Backup หรือ Replicate จากศูนย์คอมพิวเตอร์หลัก (DC) ไปยังศูนย์คอมพิวเตอร์สำรอง (DR) ผ่าน Fibre Channel (FC) ได้

5.2.11 มีความสามารถในการทำ Data Encryption ได้

5.2.12 สามารถรองรับการทำงานร่วมกับระบบปฏิบัติการ Windows , AIX, HP-UX, Solaris และ Linux ได้

5.2.13 รองรับความเร็วในการ Backup และ Restore ข้อมูลสูงสุดได้ไม่น้อยกว่า 7 TB/Hr หรือดีกว่า

5.2.14 สามารถใช้งานร่วมกับโปรแกรมสำรองข้อมูล (NetBackup) ของธนาคารได้อย่างมีประสิทธิภาพ ดังนี้

- มีความสามารถในการทำ Deduplication หรือ Client Deduplication
- รองรับการทำ Granular Recovery
- รองรับการทำ Accelerator สำหรับ File , VMware
- รองรับการทำ Instant Recovery สำหรับ VMware

5.2.15 สามารถออกรายงานและส่งทาง Email ได้

5.2.16 มีระบบการบริหารจัดการอุปกรณ์ที่เป็นแบบ Graphic User Interface (GUI)

5.2.17 สามารถแจ้ง Alert เมื่อมีอุปกรณ์เสียหายทาง Email ได้

5.2.18 รองรับการทำ RAID 6 เพื่อรองรับความเสียหายของ Hard Disk ไม่น้อยกว่า 2 หน่วย ต่อ RAID Group

5.3. เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย สำหรับซอฟต์แวร์ NetBackup ติดตั้งที่ศูนย์คอมพิวเตอร์สำรอง (DR) จำนวน 1 ชุด

5.3.1 มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ที่มีสถาปัตยกรรมแบบ Intel Xeon Processor หรือดีกว่า มีความเร็วสัญญาณนาฬิกาไม่น้อยกว่า 2.4 GHz จำนวนไม่น้อยกว่า 2 หน่วย แต่ละหน่วยมีจำนวนไม่น้อยกว่า 8 core 8 แกนหลัก)

5.3.2 มีหน่วยความจำหลัก (Memory) แบบ ECC (Error Correction Code) RDIMM DDR4 หรือดีกว่า ขนาดไม่น้อยกว่า 32 GB

5.3.3 มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล (Hard Disk) ชนิด SAS หรือ NL-SAS และมีความจุไม่น้อยกว่า 600 GB จำนวนไม่น้อยกว่า 2 หน่วย แต่ละหน่วยรองรับการถอดเปลี่ยนแบบ Hot-Plug หรือ Hot-Swap

- 5.3.4 รองรับการใส่หน่วยจัดเก็บข้อมูล (Hard Disk) ได้ไม่น้อยกว่า 8 หน่วย
- 5.3.5 สามารถทำ RAID 1 ได้
- 5.3.6 มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่ายแบบ Gigabit Ethernet หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 4 Port
- 5.3.7 มีช่องทางเชื่อมต่ออุปกรณ์เก็บข้อมูลแบบ Fiber Channel (FC) ความเร็วไม่น้อยกว่า 8 Gbps หรือดีกว่า จำนวนอย่างน้อย 2 Port
- 5.3.8 มี Power Supply แบบ Redundant Power Supply, Hot-Plug หรือ Hot Swap จำนวนอย่างน้อย 2 หน่วย ที่สามารถทำงานทดแทนกันได้
- 5.3.9 สามารถติดตั้งในตู้ Rack มาตรฐาน 19 นิ้วได้
- 5.3.10 จอ Monitor ขนาด 17 นิ้ว ที่พับเก็บได้
- 5.3.11 อุปกรณ์ Keyboard และ Mouse เป็นชนิดที่ออกแบบมาสำหรับติดตั้งกับ Rack 19" Standard ยกเว้น Mouse ประเภท track point และ track ball mouse โดยสามารถเลื่อนเข้า-ออกเพื่อใช้ และสามารถเลื่อนเก็บได้กรณีไม่ใช้งาน
- 5.3.12 รองรับการทำงานร่วมกับ Windows Server, Red Hat Enterprise Linux, Oracle Solaris หรือ VMware ได้เป็นอย่างดี
- 5.3.13 ติดตั้งระบบปฏิบัติการและมีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย
- 5.3.14 ติดตั้งซอฟต์แวร์สำรองข้อมูล Veritas NetBackup โดยสามารถทำงานร่วมกับ NetBackup Server ที่ศูนย์คอมพิวเตอร์หลัก อย่างมีประสิทธิภาพ
- 5.3.15 ติดตั้งซอฟต์แวร์ Symantec Antivirus โดยมีระยะเวลาตามโครงการที่เสนอ
- 5.3.16 สามารถแจ้ง Alert เมื่อมีอุปกรณ์เสียหายทาง Email ได้
- 5.3.17 สามารถ Remote Console จากสำนักงานใหญ่ได้
- 5.4. อุปกรณ์ Tape Autoloader ติดตั้งที่ศูนย์คอมพิวเตอร์สำรอง (DR) จำนวน 1 ชุด
 - 5.4.1 เป็น Tape Drive FC แบบ LTO-7 มีจำนวน 1 Drive
 - 5.4.2 มีจำนวน Tape Slots ไม่น้อยกว่า 20 Slots
 - 5.4.3 มีม้วน Tape แบบ LTO-7 ไม่น้อยกว่า 10 ม้วน
 - 5.4.4 มีม้วน Cleaning Tape ไม่น้อยกว่า 1 ม้วน
 - 5.4.5 มี Power Supply แบบ Redundant จำนวนอย่างน้อย 2 หน่วย ที่สามารถทำงานทดแทนกันได้

5.5 การติดตั้งเพื่อใช้งานจริง (Implementation)

5.5.1 ที่ศูนย์คอมพิวเตอร์หลัก (DC)

5.5.1.1 ต้องดำเนินการติดตั้ง ฮาร์ดแวร์และซอฟต์แวร์ของ VTL (Virtual Tape Library) ให้ใช้งานร่วมกับ ฮาร์ดแวร์ และ ซอฟต์แวร์ เดิมของธนาคารได้

5.5.1.2 ติดตั้ง Server พร้อม ซอฟต์แวร์ ที่เกี่ยวข้องกับการใช้งาน ที่สำนักงานใหญ่ ให้ครบตามจำนวนอุปกรณ์

5.5.1.3 สามารถใช้งานร่วมกับโปรแกรมสำรองข้อมูล (NetBackup) ของธนาคารได้อย่างมีประสิทธิภาพ

5.5.1.4 ดำเนินการโอนถ่ายข้อมูล Backup หรือ Replicate จากศูนย์คอมพิวเตอร์หลัก (DC) ไปยังศูนย์คอมพิวเตอร์สำรอง (DR) ด้วยอุปกรณ์ที่นำเสนอได้

5.5.1.5 ดำเนินการสร้าง Policy การ Backup ตามที่ธนาคารกำหนด

5.5.1.6 ทดสอบ Job Policy การ Backup ตามที่ธนาคารกำหนด

5.5.2 ที่ศูนย์คอมพิวเตอร์สำรอง (DR)

5.5.2.1 ต้องดำเนินการติดตั้ง ฮาร์ดแวร์และซอฟต์แวร์ของ VTL (Virtual Tape Library) ให้ใช้งานร่วมกับ ฮาร์ดแวร์ และ ซอฟต์แวร์ เดิมของธนาคารได้

5.5.2.2 ติดตั้ง Server พร้อม ซอฟต์แวร์ ที่เกี่ยวข้องกับการใช้งาน ที่ศูนย์คอมพิวเตอร์สำรอง ให้ครบตามจำนวนอุปกรณ์

5.5.2.3 สามารถใช้งานร่วมกับโปรแกรมสำรองข้อมูล (NetBackup) ของธนาคารได้อย่างมีประสิทธิภาพ

5.5.2.3 ดำเนินการโอนถ่ายข้อมูล Backup หรือ Replicate จากศูนย์คอมพิวเตอร์สำรอง (DR) ไปยังศูนย์คอมพิวเตอร์หลัก (DC) ด้วยอุปกรณ์ที่นำเสนอได้

5.5.2.4 ดำเนินการสร้าง Policy การ Backup ตามที่ธนาคารกำหนด

5.5.2.5 ทดสอบ Job Policy การ Backup ตามที่ธนาคารกำหนด

5.5.2.6 ติดตั้ง Tape Autoloader พร้อมม้วน Tape ให้ครบตามจำนวนอุปกรณ์

5.6 การฝึกอบรมและสนับสนุน

ผู้ชนะการประกวดราคา ต้องจัดทำ การฝึกอบรมให้กับผู้บริหารและพนักงานของธนาคาร เพื่อให้มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับรายละเอียดคุณสมบัติและวิธีการทำงานของระบบงานฮาร์ดแวร์และซอฟต์แวร์ อย่างครบถ้วนจนสามารถปฏิบัติงานได้ และให้เสนอรายละเอียดการฝึกอบรมให้ธนาคารได้ทราบล่วงหน้าเพื่อพิจารณา ตามรายการดังนี้

5.6.1 จัดทำการฝึกอบรมแก่พนักงานของธนาคาร พร้อมเอกสารประกอบการบรรยาย โดยค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นในการฝึกอบรมทุกครั้ง รวมทั้ง ค่าสถานที่ในการฝึกอบรม ค่าอาหาร ค่าเอกสารและอุปกรณ์ในการฝึกอบรม ตลอดจนการจัดหาพาหนะรับส่งพนักงาน ถือเป็นค่าใช้จ่ายของผู้ชนะการประกวดราคาทั้งสิ้น โดยมีเงื่อนไขอย่างน้อย ดังนี้

5.6.1.1 Full Standard Course อบรมผู้ดูแลระบบงาน ให้จัดการฝึกอบรมให้กับธนาคาร ในแต่ละครั้ง จำนวนไม่น้อยกว่า 5 คน โดยกำหนดอบรมหัวข้อละ 1 ครั้ง

(1) หลักสูตรการบริหารจัดการของอุปกรณ์ที่นำเสนอ

5.6.1.2 หลักสูตรทั่วไป อบรมผู้ดูแลระบบงาน ให้จัดการฝึกอบรมให้กับธนาคาร ในแต่ละครั้ง จำนวนไม่น้อยกว่า 5 คน โดยกำหนดอบรมหัวข้อละ 2 ครั้ง

(1) อบรม course ภาพรวม System Configuration & Administration ระบบที่จะส่งมอบ (ฮาร์ดแวร์ / ซอฟต์แวร์)

(2) อบรม course on the job Training ที่จำเป็นต้องใช้งานระบบทั้งหมดจริงตามคู่มือปฏิบัติและคู่มือสำหรับผู้ดูแลระบบ แนวทางปฏิบัติในการดูแลรักษาระบบและอุปกรณ์ต่าง ๆ

(3) อบรม Installation & Implementation

(4) อบรม Operation Procedures (รวมถึงการ Backup / Restore)

ทั้งนี้ ธนาคารขอสงวนสิทธิ์ในการขอปรับเปลี่ยนหลักสูตรเพื่อเป็นประโยชน์สูงสุดต่อธนาคาร โดยผู้ชนะการประกวดราคา ต้องไม่คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมจากธนาคาร

5.6.2 ผู้ชนะการประกวดราคาต้องเริ่มจัดให้มีการนำเสนอเนื้อหาในการฝึกอบรมตามหลักสูตรในข้อ 5.6.1 ก่อนการฝึกอบรมอย่างน้อย 15 วัน ซึ่งธนาคารอาจขอปรับเปลี่ยนกำหนดการฝึกอบรมเพื่อความเหมาะสม

5.6.3 ในกรณีที่เป็นหลักสูตรที่ต้องใช้เครื่องคอมพิวเตอร์ในการฝึกอบรม ผู้ชนะการประกวดราคา ต้องจัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์พร้อมเท่ากับจำนวนผู้เข้ารับการฝึกอบรม

5.6.4 ในการสนับสนุนด้านเอกสาร ผู้ชนะการประกวดราคา ต้องส่งมอบเอกสารเกี่ยวกับฮาร์ดแวร์ และซอฟต์แวร์ตามรายละเอียดหรือรูปแบบที่ธนาคารกำหนด ดังนี้

5.6.4.1 เอกสาร คู่มือ หรือ Media คู่มือการปฏิบัติงาน โครงการจัดซื้อ VTL (Virtual Tape Library) ที่เป็นเอกสารกระดาษ และ Soft Copy อย่างน้อยจำนวน 2 ชุด

5.6.4.2 คู่มือประจำเครื่อง ฮาร์ดแวร์และซอฟต์แวร์ ที่เป็นเอกสารกระดาษ และ Soft Copy อย่างน้อยจำนวน 2 ชุด

5.6.4.3 คู่มือการโอนถ่ายข้อมูล Backup หรือ Replicate จากศูนย์คอมพิวเตอร์หลัก (DC) ไปยังศูนย์คอมพิวเตอร์สำรอง (DR) ภาษาไทยที่เป็นเอกสารกระดาษ และ Soft Copy อย่างน้อยจำนวน 2 ชุด

5.6.4.4 เอกสาร Config ภาพรวมของระบบ ภาษาไทยที่เป็นเอกสารกระดาษ และ Soft Copy อย่างน้อยจำนวน 2 ชุด

5.6.5 การให้คำแนะนำและคำปรึกษา

ผู้ชนะการประกวดราคาต้องให้บริการคำแนะนำ และคำปรึกษาเมื่อธนาคารต้องการเกี่ยวกับการใช้งาน ฮาร์ดแวร์และซอฟต์แวร์ รวมถึงการแก้ปัญหา หรือ วิธีการที่จะแก้ไขระบบให้ใช้งานดีขึ้น

5.7 การบริหารจัดการโครงการ

ผู้ชนะการประกวดราคาจะต้องจัดให้มีบุคลากรที่มีผลงานประสบการณ์ ในจำนวนที่เหมาะสมกับขอบเขตการดำเนินงาน ไว้สำหรับดำเนินงานโครงการและให้คำแนะนำปรึกษาตลอดระยะเวลาโครงการดังนี้

5.7.1 ผู้จัดการโครงการ (Project Manager) จัดทำแผนการดำเนินงานโครงการ จัดทำผังโครงสร้างทีมงาน (Project Organization) รวมทั้งกำหนดบทบาทหน้าที่ของทีมงาน

5.7.2 จัดทำรายงานความก้าวหน้าโครงการเป็นภาษาไทย เพื่อใช้ในการบริหารโครงการ ติดตามความก้าวหน้า ปัญหาและอุปสรรคในแต่ละขั้นตอนการดำเนินงานให้กับธนาคาร

5.7.3 ประชุมร่วมกับธนาคารตามที่ธนาคารกำหนด จนกระทั่งสิ้นสุดโครงการ

5.8 เอกสารประกอบการเสนอราคา

5.8.1 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องตอบรับและตกลงรายละเอียดทุกประการ โดยจัดทำ Statement of Compliance แสดงการตอบรับเป็นรายข้อให้ครบทุกข้อตามข้อ 2 รายละเอียดข้อกำหนดและขอบเขตของงาน พร้อมทั้งทำตาราง Compile ให้ครบทุกข้อตามข้อ 2

5.8.2 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอข้อมูลทางด้านเทคนิคที่เกี่ยวข้องกับฮาร์ดแวร์และซอฟต์แวร์ ที่ผู้ยื่นข้อเสนอเสนอ เพื่อเปรียบเทียบว่าตรงตามความต้องการของธนาคาร หรือไม่ อย่างไร ข้อมูลที่เสนอจะต้องแสดงให้เห็นว่าผู้ยื่นข้อเสนอ เข้าใจถึงความต้องการของธนาคารเป็นอย่างดี และต้องแสดงให้เห็นโดยชัดเจนว่าฮาร์ดแวร์และซอฟต์แวร์ที่ผู้ยื่นข้อเสนอเสนอ มีสิ่งใดบ้างที่ตรงกับความต้องการและสิ่งใดบ้างสูงกว่าความต้องการ

5.8.3 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำข้อมูลด้านเทคนิคและข้อมูลต่างๆ จำนวน 5 ชุด โดยประกอบด้วยเอกสารตัวจริง 1 ชุดและสำเนาจำนวน 4 ชุด ผนึกใส่ซองให้เรียบร้อย

5.8.4 ข้อมูลเกี่ยวกับประวัติ และความเป็นมาของบริษัทผู้ยื่นข้อเสนอ รวมถึงลักษณะการดำเนินงาน ผลประกอบการที่ผ่านมา รายชื่อลูกค้าสำคัญ ภายในประเทศ และ/หรือ ภายนอกประเทศที่อ้างอิงได้

5.8.5 รายละเอียดแผนการดำเนินงานโครงการ

5.8.6 รายละเอียดทางด้านเทคนิคของฮาร์ดแวร์และซอฟต์แวร์ที่เสนอ

5.8.7 รายละเอียดการฝึกอบรมและการสนับสนุนที่เกี่ยวข้องกับระบบงานที่เสนอในข้อ 4 ประกอบด้วย หลักสูตร โครงร่างเนื้อหา (Outline) และระยะเวลาในการอบรมของแต่ละหลักสูตร

5.8.8 รายละเอียดด้านการบำรุงรักษา

5.8.9 ผู้ยื่นข้อเสนอทุกรายที่เข้าเสนอราคาจะต้องแยกราคาดังนี้

5.8.9.1 ค่าฮาร์ดแวร์

5.8.9.2 ค่าซอฟต์แวร์

5.8.9.3 ค่าบำรุงรักษาเป็นรายปี ระยะเวลา 4 ปี นับจากวันครบกำหนดรับประกัน

5.8.10 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องทำความเข้าใจในเอกสารทุกฉบับให้เป็นที่เข้าใจโดยชัดแจ้ง และไม่ว่ากรณีใดๆ ผู้ยื่นข้อเสนอจะยกขึ้นเป็นข้ออ้างโดยอาศัยเหตุจากการที่ละเลย ไม่ทำความเข้าใจในข้อความดังกล่าว หรือละเลยไม่ปฏิบัติตามข้อความนั้น หรือโดยอ้างความสำคัญผิดในความหมายของข้อความในใบเสนอราคาเพื่อปฏิเสธความรับผิดชอบมิได้

5.8.11 หากธนาคารพบหรือทราบเมื่อใดก็ตามว่า ผู้ยื่นข้อเสนอมีเจตนาที่จะปิดบัง บิดเบือน หรือพยายามให้ธนาคารเข้าใจผิดไปจากความเป็นจริง ธนาคารจะพิจารณาตัดสิทธิในการเสนอราคา หรือ ยกเลิกสัญญา ที่ได้ทำไว้กับผู้ยื่นข้อเสนอ และเรียกค่าเสียหายที่พึงเกิดขึ้นจากการกระทำดังกล่าว

5.8.12 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยืนยันว่าพร้อมที่จะลงนามในสัญญาตามแบบสัญญาของธนาคาร รวมทั้งเงื่อนไขต่างๆ ในการจัดซื้อ Assets and Liabilities Management System ของธนาคาร ข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอ รวมทั้งข้อเสนอเพิ่มเติมในการต่อรองให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญาด้วย

5.8.13 รายละเอียดต่างๆ ที่ผู้ยื่นข้อเสนอเสนอมานั้น หากมีปัญหาในการตีความของข้อความใด ให้ถือคำวินิจฉัยของธนาคารเป็นที่ยุติ

5.9 เงื่อนไขการรับประกัน

ผู้ชนะการประกวดราคาต้องรับประกันฮาร์ดแวร์และซอฟต์แวร์ ให้ธนาคารสามารถใช้ปฏิบัติงานได้เป็นอย่างดี เป็นระยะเวลา 1 ปี นับตั้งแต่วันรับมอบ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น และในระหว่างระยะเวลาการรับประกันดังกล่าวให้นำเงื่อนไขการบำรุงรักษาระบบงานตามข้อ 12 มาบังคับใช้โดยอนุโลม

5.10 ความต้องการด้านความปลอดภัยสารสนเทศ

ผู้เสนอราคา (คู่สัญญา) ต้องทำการปรับแต่งค่าและส่งรายงานผลการปรับแต่งค่าตามเกณฑ์ขั้นต่ำด้านความมั่นคงปลอดภัยเทคโนโลยีสารสนเทศ (IT Security Baseline) สำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย (Server) ระบบฐานข้อมูล (Database) หรือ อุปกรณ์เครือข่าย (Network) ตามเกณฑ์มาตรฐานของธนาคาร หรือตามที่ธนาคารจะเห็นสมควร (ถ้ามี) กรณีที่เกณฑ์ขั้นต่ำด้านความมั่นคงปลอดภัยเทคโนโลยีสารสนเทศ (IT Security Baseline) ของธนาคารไม่มีการจัดทำไว้ในเรื่องนั้น ให้ผู้เสนอราคา (คู่สัญญา) จัดทำคู่มือขั้นตอนวิธีการกำหนดค่า การปรับแต่งค่า รายงานผลการปรับแต่งค่า และส่งมอบคู่มือขั้นตอนวิธีการกำหนดค่าตามเกณฑ์ขั้นต่ำด้านความมั่นคงปลอดภัยเทคโนโลยีสารสนเทศ (IT Security Baseline) ดังกล่าวให้แก่ธนาคารโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม

6. ระยะเวลาดำเนินการ/ส่งมอบงาน

ผู้ชนะการประกวดราคา ต้องติดตั้งและส่งมอบงาน ดังนี้

6.1 ผู้ชนะการประกวดราคา ต้องติดตั้งและส่งมอบ Virtual Tape Library (VTL) ภายในระยะเวลา 120 วันนับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา

6.2 หากผู้ชนะการประกวดราคา ไม่สามารถปฏิบัติตามเงื่อนไขข้อหนึ่งข้อใดในข้อ 5. (คุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ) ได้ ผู้ชนะการประกวดราคา ต้องยินยอมให้ธนาคารปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ 0.20 (ร้อยละศูนย์จุดสองศูนย์) ของค่าฮาร์ดแวร์และซอฟต์แวร์ นับถัดจากวันครบกำหนดให้ส่งมอบ จนถึงวันส่งมอบได้ตามเงื่อนไข

6.3 ผู้ชนะการประกวดราคา จะต้องดำเนินการติดตั้งฮาร์ดแวร์เพื่อรองรับระบบงาน ที่ซื้อขาย ให้สามารถใช้งานได้ ตามวันเวลา และสถานที่ติดตั้งตามแผนการติดตั้งที่ผู้ซื้อกำหนด พร้อมติดสติ๊กเกอร์แสดงรายละเอียดของเครื่องตามรูปแบบที่ผู้ซื้อกำหนด

6.4 ผู้ชนะการประกวดราคา ต้องเสนอแผนการติดตั้งมาให้ธนาคารพิจารณา ทั้งนี้การดำเนินการติดตั้งฮาร์ดแวร์และซอฟต์แวร์ ต้องติดตั้งสาย Data , สาย Power และอุปกรณ์ หรือวัสดุจำเป็นอื่นใด เพื่อให้ฮาร์ดแวร์และซอฟต์แวร์ พร้อมใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ

6.5 ในระหว่างการดำเนินการ ไม่ว่าจะเป็นขั้นตอนของการสั่งซื้อ การทำสัญญา หรือการส่งของ หากผู้ชนะการประกวดราคา มีการ Update Version ของ ซอฟต์แวร์ หรือเครื่องรุ่นใหม่ที่มีประสิทธิภาพดีกว่ารุ่นที่เสนอขายให้ธนาคาร และราคาขายต่อหน่วยเท่ากับหรือต่ำกว่า ผู้ชนะการประกวดราคา ต้องแจ้งให้ธนาคารทราบเป็นลายลักษณ์อักษรและมีเครื่องพร้อมที่จะส่งมอบให้ธนาคาร ทั้งนี้ธนาคารสงวนสิทธิ์ที่จะพิจารณาเปลี่ยนแปลงหรือไม่เปลี่ยนแปลงก็ได้ และหากราคาขายต่ำกว่าเดิม ให้ใช้ราคาขายที่ต่ำกว่านั้นเป็นราคาที่ขายให้ธนาคาร

6.6 ผู้ชนะการประกวดราคา จะต้องจัดส่งเอกสารเกี่ยวกับฮาร์ดแวร์และซอฟต์แวร์ตามข้อ 5.6.4 ให้แก่ธนาคาร

6.7 กรณีเป็นการติดตั้งเพื่อทดแทนฮาร์ดแวร์เพื่อรองรับระบบงานเดิมผู้ขายจะต้องจัดเก็บฮาร์ดแวร์เพื่อรองรับระบบงานเดิมรวบรวมส่งคืนที่สำนักงานใหญ่ ของผู้ซื้อ

7. การทำสัญญา

ผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องทำสัญญาจ้างกับธนาคารภายใน 7 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งและจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ 5 ของมูลค่าสัญญา และให้ธนาคารยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

7.1 เงินสด

7.2 เช็ทหรือดราฟท์ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็ทหรือดราฟท์ลงวันที่ที่ใช้เช็ทหรือดราฟท์นั้นชำระต่อเจ้าหนี้ หรือก่อนหน้านั้นไม่เกิน 3 วัน ทำการ

7.3 หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด โดยอาจเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนดก็ได้

7.4 หนังสือค้ำประกันของบรรษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

7.5 พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย ภายใน 15 วัน นับถัดจากวันที่คู่สัญญาพ้นจาก ข้อผูกพันตามสัญญาแล้ว

8. เงื่อนไขการชำระเงิน

ผู้ซื้อจะชำระเงินค่า Virtual Tape Library (VTL) ที่ซื้อขายตามสัญญานี้ให้แก่ผู้ขาย เป็นจำนวนดังต่อไปนี้

งวดที่ 1 ชำระเงินเป็นจำนวน 50% ของราคาค่า Virtual Tape Library (VTL) เป็นจำนวนเงินรวมทั้งสิ้น บาท (.....) (รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว) เมื่อผู้ขายได้ทำการส่งมอบ ฮาร์ดแวร์ และซอฟต์แวร์ ให้กับผู้ซื้อครบถ้วนแล้ว และคณะกรรมการตรวจรับ ได้ตรวจนับจำนวนครบถ้วนตรงตามที่ระบุไว้ในสัญญาซื้อขาย และได้ตรวจรับมอบแล้ว เห็นว่าถูกต้องตรงตามเงื่อนไขของสัญญาซื้อขาย

งวดที่ 2 ชำระเงินเป็นจำนวน 50% ของราคาค่า Virtual Tape Library (VTL) เป็นจำนวนเงินรวมทั้งสิ้น บาท (.....) (รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว) เมื่อคณะกรรมการตรวจรับได้ตรวจรับมอบแล้วเห็นว่าถูกต้องครบถ้วนตรงตามเงื่อนไขของสัญญาซื้อขาย และติดตั้งทดสอบการใช้งานแล้วเห็นว่าสามารถใช้ในงานได้อย่างมีประสิทธิภาพตามที่ระบุไว้ในสัญญาซื้อขาย

9. วงเงินในการจัดหา

ในวงเงินงบประมาณ 10,500,000 บาท (สิบล้านห้าแสนบาทถ้วน)

10. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ธนาคารจะพิจารณาคัดสินโดยใช้เกณฑ์ราคา และจะพิจารณาจากราคารวม

11. อัตราค่าปรับ

11.1 ตามที่กำหนดในข้อ 12 (การรับประกันความชำรุดบกพร่อง) ข้อ 12.4, 12.5, 12.7 ในอัตราร้อยละ 0.20 ของมูลค่าสัญญา เศษของวันคิดเป็นรายชั่วโมง โดย 1 วัน เท่ากับ 24 ชั่วโมง นับจากพ้นกำหนดเวลาที่กำหนดไว้ จนกว่าผู้ขายจะสามารถแก้ไขใช้งานได้ดังเดิม แต่มูลค่ารวมของการปรับแต่ละครั้งต้องไม่ต่ำกว่า 100 บาท และ ข้อ 12.8 กรณีไม่ทำ Preventive Maintenance ในอัตราร้อยละ 0.50 ของมูลค่าสัญญา ต่อการผิดเงื่อนไขการให้บริการหนึ่งครั้ง แต่มูลค่ารวมของการปรับแต่ละครั้งต่ำสุด 500 บาทและสูงสุดไม่เกิน 40,000 บาท และข้อ 14 ในกรณีนอกเลิกสัญญา ในอัตราร้อยละ 0.20 ของฮาร์ดแวร์และซอฟต์แวร์โครงการจัดซื้อ VTL (Virtual Tape library) ที่ยังไม่ได้รับมอบ นับแต่วันถัดจากวันครบกำหนดตามสัญญา จนถึงวันที่ผู้ขายได้ส่งมอบฮาร์ดแวร์และซอฟต์แวร์โครงการจัดซื้อ VTL (Virtual Tape Library) ให้แก่ผู้ซื้อจนถูกต้องครบถ้วน

11.2 ในกรณีเกิดความเสียหายชำรุดบกพร่องหรือเกิดเหตุขัดข้องขึ้นแก่ ฮาร์ดแวร์และซอฟต์แวร์ อันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติ ผู้รับจ้างต้องจัดการซ่อมแซมหรือแก้ไขฮาร์ดแวร์และซอฟต์แวร์ (การทำ Corrective Maintenance) ให้อยู่ในสภาพที่ใช้การได้ดีดังเดิม โดยต้องเริ่มจัดการซ่อมแซมแก้ไขภายในเวลา 4 ชั่วโมง นับแต่เวลาที่ได้รับแจ้งจากผู้ว่าจ้างไม่ว่าด้วยวาจาหรือเป็นลายลักษณ์อักษร หากผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติตาม ผู้รับจ้างยอมให้ผู้ว่าจ้างปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ 0.10 ของมูลค่าสัญญา เศษของวันคิดเป็นรายชั่วโมง โดย 1 วัน เท่ากับ 24 ชั่วโมง นับจากพ้นเวลาที่กำหนดไว้ จนกว่าผู้ว่าจ้างได้เริ่มจัดการซ่อมแซมแก้ไข ฮาร์ดแวร์และซอฟต์แวร์ แต่จะต้องไม่ต่ำกว่าวันละ 100 บาท

11.3 การซ่อมแซมแก้ไขฮาร์ดแวร์และซอฟต์แวร์ ตามข้อ 6.4 ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการให้ ผู้ว่าจ้างสามารถใช้งาน ฮาร์ดแวร์และซอฟต์แวร์ ได้อย่างมีประสิทธิภาพภายในเวลา 6 ชั่วโมง นับแต่เวลาที่ได้รับแจ้งจากผู้ว่าจ้างไม่ว่าด้วยวาจาหรือเป็นลายลักษณ์อักษร หากผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติตาม ผู้รับจ้างยอมให้ผู้ว่าจ้างปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ 0.10 ของมูลค่าสัญญา เศษของวันคิดเป็นรายชั่วโมง โดย 1 วัน เท่ากับ 24 ชั่วโมง นับจากพ้นเวลาที่กำหนดไว้ จนกว่าผู้ว่าจ้างจะสามารถใช้ฮาร์ดแวร์และซอฟต์แวร์ได้อย่างมีประสิทธิภาพสมบูรณ์ ดังเดิม แต่จะต้องไม่ต่ำกว่าวันละ 100 บาท

ในกรณีที่มีการซ่อมแซมแก้ไข โดยการนำฮาร์ดแวร์และซอฟต์แวร์ มาทดแทน ผู้รับจ้างต้องนำฮาร์ดแวร์และซอฟต์แวร์ ที่มีคุณสมบัติและความสามารถไม่ต่ำกว่าฮาร์ดแวร์และซอฟต์แวร์ ที่รับจ้าง มาทำการติดตั้งให้ผู้ว่าจ้างใช้งานทดแทนได้อย่างมีประสิทธิภาพภายในเวลา 24 ชั่วโมง นับแต่เวลาที่ได้รับแจ้งจากผู้ว่าจ้างไม่ว่าด้วยวาจาหรือเป็นลายลักษณ์อักษร หากผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติตาม ผู้รับจ้างยอมให้ผู้ว่าจ้างปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ 0.10 ของมูลค่าสัญญา เศษของวันคิดเป็นรายชั่วโมง โดย 1 วัน เท่ากับ 24 ชั่วโมง นับจากพ้นเวลาที่กำหนดไว้ จนกว่าผู้ว่าจ้างจะสามารถใช้ฮาร์ดแวร์และซอฟต์แวร์ได้อย่างมีประสิทธิภาพสมบูรณ์ ดังเดิม แต่จะต้องไม่ต่ำกว่าวันละ 100 บาท

11.4 กรณี ไม่ทำ Preventive Maintenance สำหรับอุปกรณ์ที่ผู้รับจ้างจัดหามาเอง ในอัตราร้อยละ 100 เฉพาะอุปกรณ์ที่ไม่ได้ให้บริการสำหรับงวดการชำระเงินที่ไม่ได้เข้าทำนั้น

12. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ขายยอมรับประกันความชำรุดบกพร่องหรือข้อบกพร่องของ ฮาร์ดแวร์และซอฟต์แวร์ ที่ซื้อขายและติดตั้งให้ผู้ซื้อ ตามสัญญาเป็นเวลา 1 ปี นับแต่วันที่ผู้ซื้อได้ตรวจรับมอบ โดยให้นับวันรับมอบเป็นวันเริ่มต้น ในระหว่างเวลาประกันความชำรุดบกพร่องดังกล่าว ผู้ขายต้องทำการบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไข ฮาร์ดแวร์และซอฟต์แวร์ ที่ขาย และจัดส่งนายช่างผู้ชำนาญและมีประสบการณ์ในการแก้ไขปัญหาซ่อมแซม ฮาร์ดแวร์และซอฟต์แวร์ ได้อย่างมีประสิทธิภาพมาทำการตรวจสอบสภาพการทำงาน บำรุงรักษา ปรับแต่งทำความสะอาด เปลี่ยนอุปกรณ์ที่เสื่อมสภาพและดำเนินการอื่นๆที่จำเป็น ณ สถานที่ติดตั้งของฮาร์ดแวร์และซอฟต์แวร์ ด้วยค่าใช้จ่ายของผู้ขาย โดยการบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขดังกล่าวมีเงื่อนไข ดังนี้

12.1 ผู้ขายจะต้องให้บริการซ่อมแซมแก้ไขฮาร์ดแวร์และซอฟต์แวร์ เมื่อผู้ขายได้รับแจ้งจากผู้ซื้อ สำหรับสำนักงานใหญ่ ในวันจันทร์-วันอาทิตย์ เวลา 00.00 น.- 24.00 (7x24) ทั้งนี้ผู้ขายจะต้องเข้ามาดำเนินการซ่อมแซมแก้ไขให้กับผู้ซื้อตามเงื่อนไขการให้บริการของสัญญา

12.2 ในการปฏิบัติการให้บริการตรวจสอบและบำรุงรักษา และซ่อมแซมแก้ไขฮาร์ดแวร์และซอฟต์แวร์ (Preventive Maintenance) แก่ผู้ซื้อตามปกติแต่ละครั้ง ผู้ขายต้องแจ้งกำหนดวันเวลาการมาให้บริการให้ผู้ซื้อได้ทราบเป็นลายลักษณ์อักษรล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 5 วันทำการก่อนวันให้บริการ เพื่อให้ผู้ซื้อจะได้พิจารณาให้ความสะดวกในการให้บริการดังกล่าว และเพื่อมิให้เกิดปัญหาแก่การปฏิบัติงานของผู้ซื้อและจะต้องดำเนินการให้บริการตรวจสอบและบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไข ตามเงื่อนไขการให้บริการของสัญญา

12.3 ทุกๆ ครั้งที่ผู้ขายมาทำการให้บริการซ่อมแซมแก้ไขฮาร์ดแวร์และซอฟต์แวร์ ผู้ขายจะต้องทำหลักฐานการเข้าบริการให้หน่วยงานที่ดูแลอุปกรณ์ดังกล่าวของผู้ซื้อรับรองการบริการ และพร้อมส่งหลักฐานการให้บริการดังกล่าวให้แก่หน่วยงานที่ดูแลเก็บไว้เป็นหลักฐาน และผู้ขายต้องทำรายงานสรุปผลการให้บริการเป็นรายเดือนแจ้งให้ผู้ซื้อได้ทราบเป็นลายลักษณ์อักษรเกี่ยวกับการให้บริการที่ได้ดำเนินการไปแล้วพร้อมแนบหลักฐานการเข้าบริการของแต่ละครั้ง ทั้งนี้ให้ส่งรายงานดังกล่าวให้กับผู้ซื้อเป็นรายเดือนหรือส่งให้พร้อมกับรายงานที่จะส่งตาม ข้อ 12.8

12.4 ในกรณีเกิดความเสียหายชำรุดบกพร่องหรือเกิดเหตุขัดข้องขึ้นแก่ฮาร์ดแวร์และซอฟต์แวร์ อันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติ ผู้ขายต้องจัดการซ่อมแซมหรือแก้ไขฮาร์ดแวร์และซอฟต์แวร์ (การทำ Corrective Maintenance) ให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดังเดิม โดยต้องเริ่มจัดการซ่อมแซมแก้ไขภายในเวลา 6 ชั่วโมง นับแต่เวลาที่ได้รับแจ้งจากผู้ซื้อไม่ว่าด้วยวาจาหรือเป็นลายลักษณ์อักษร หากผู้ขายไม่ปฏิบัติตาม ผู้ขายยอมให้ผู้ซื้อปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ 0.20 ของมูลค่าสัญญา เศษของวันคิดเป็นรายชั่วโมง โดย 1 วัน

เท่ากับ 24 ชั่วโมง นับจากพ้นเวลาที่กำหนดไว้ จนกว่าผู้ขายได้เริ่มจัดการซ่อมแซมแก้ไขฮาร์ดแวร์และซอฟต์แวร์ แต่จะต้องไม่ต่ำกว่าวันละ 100 บาท

12.5 การซ่อมแซมแก้ไขฮาร์ดแวร์และซอฟต์แวร์ ตามข้อ 12.4 ผู้ขายจะต้องดำเนินการให้ผู้ซื้อสามารถใช้งานฮาร์ดแวร์และซอฟต์แวร์ ได้อย่างมีประสิทธิภาพภายในเวลา 24 ชั่วโมง นับแต่เวลาที่ได้รับแจ้งจากผู้ซื้อไม่ว่าด้วยวาจาหรือเป็นลายลักษณ์อักษร หากผู้ขายไม่ปฏิบัติตามผู้ขายยอมให้ผู้ซื้อปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ 0.20 ของมูลค่าสัญญา เศษของวันคิดเป็นรายชั่วโมง โดย 1 วัน เท่ากับ 24 ชั่วโมง นับจากพ้นเวลาที่กำหนดไว้ จนกว่าผู้ซื้อจะสามารถใช้ฮาร์ดแวร์และซอฟต์แวร์ ได้อย่างมีประสิทธิภาพสมบูรณ์ดังเดิม แต่จะต้องไม่ต่ำกว่าวันละ 100 บาท

ในกรณีที่มีการซ่อมแซมแก้ไข โดยการนำฮาร์ดแวร์ หรือติดตั้งซอฟต์แวร์ ทดแทน ผู้ขายต้องนำฮาร์ดแวร์และซอฟต์แวร์ ที่มีคุณสมบัติและความสามารถไม่ต่ำกว่าฮาร์ดแวร์และซอฟต์แวร์ ที่ขายมาทำการติดตั้งให้ผู้ซื้อใช้งานทดแทนได้อย่างมีประสิทธิภาพภายในเวลา 24 ชั่วโมง นับแต่เวลาที่ได้รับแจ้งจากผู้ซื้อไม่ว่าด้วยวาจาหรือเป็นลายลักษณ์อักษร หากผู้ขายไม่ปฏิบัติตาม ผู้ขายยอมให้ผู้ซื้อปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ 0.20 ของมูลค่าสัญญา เศษของวันคิดเป็นรายชั่วโมง โดย 1 วัน เท่ากับ 24 ชั่วโมง นับจากพ้นเวลาที่กำหนดไว้ จนกว่าผู้ซื้อจะสามารถใช้ฮาร์ดแวร์และซอฟต์แวร์ ได้อย่างมีประสิทธิภาพสมบูรณ์ดังเดิมแต่จะต้องไม่ต่ำกว่าวันละ 100 บาท

12.6 หากผู้ขายเพิกเฉยไม่ดำเนินการซ่อมแซมแก้ไขฮาร์ดแวร์และซอฟต์แวร์ ตามกำหนดเวลาในข้อ 12.4 และหรือ ข้อ 12.5 ข้างต้น ให้ผู้ซื้อมีสิทธิจ้างผู้อื่นมาทำการซ่อมแซมแก้ไขฮาร์ดแวร์และซอฟต์แวร์ ของผู้ซื้อแทนผู้ขายได้ โดยผู้ขายต้องเป็นผู้รับผิดชอบออกค่าใช้จ่ายในการจ้างบุคคลภายนอกทำการแทนดังกล่าวนี้ ทั้งสิ้นพร้อมค่าปรับตามที่กำหนดในข้อ 7.4 และหรือข้อ 7.5 แห่งสัญญานี้ รวมทั้งค่าเสียหายใดๆที่เกิดขึ้น และจะยกเหตุในการที่ผู้ซื้อต้องจ้างบุคคลอื่นมาทำการซ่อมแซมแก้ไขแทนนี้ เป็นข้ออ้างปฏิเสธความรับผิดชอบไม่ได้ทั้งสิ้น

12.7 ในกรณีที่ผู้ขายได้นำฮาร์ดแวร์และซอฟต์แวร์ ที่มีความสามารถไม่ต่ำกว่าฮาร์ดแวร์และซอฟต์แวร์ ที่ซื้อขายตามสัญญานี้มาทำการติดตั้งให้ผู้ซื้อใช้งานทดแทนได้อย่างมีประสิทธิภาพแล้ว และผู้ขายจะต้องนำฮาร์ดแวร์และซอฟต์แวร์ ที่ชำรุดบกพร่องกลับไปแก้ไขเพื่อให้ใช้งานได้ดังเดิม ผู้ขายจะต้องนำกลับคืนมาให้ผู้ซื้อภายใน 60 วัน นับแต่วันที่ผู้ขายได้นำฮาร์ดแวร์และซอฟต์แวร์ มาติดตั้งให้ผู้ซื้อใช้งานทดแทนได้อย่างมีประสิทธิภาพแล้ว หากผู้ขายไม่ปฏิบัติตาม ผู้ขายยอมให้ผู้ซื้อปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ 0.20 ของมูลค่าสัญญา เศษของวันคิดเป็นรายชั่วโมง โดย 1 วัน เท่ากับ 24 ชั่วโมง นับจากพ้นเวลาที่กำหนดไว้ จนกว่าผู้ขายได้นำฮาร์ดแวร์และซอฟต์แวร์ ที่แก้ไขใช้งานได้ดีดังเดิมแล้วกลับคืนมาให้ผู้ซื้อ แต่จะต้องไม่ต่ำกว่าวันละ 100 บาท

ในกรณีที่ผู้ขายไม่สามารถซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ตามปกติ และประสงค์จะนำฮาร์ดแวร์และซอฟต์แวร์ มาเปลี่ยนทดแทนให้ผู้ซื้อใช้งานอย่างถาวรแทนฮาร์ดแวร์และซอฟต์แวร์ที่ซ่อมแซมไม่ได้ ผู้ขาย

จะต้องได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากผู้ซื้อก่อน และฮาร์ดแวร์และซอฟต์แวร์ ที่จะนำมาติดตั้งใช้งาน ดังกล่าวจะต้องเป็นของใหม่ที่ไม่เคยติดตั้งใช้งานที่ใดมาก่อน โดยความสามารถและคุณสมบัติไม่ต่ำกว่า ฮาร์ดแวร์และซอฟต์แวร์ ที่ซื้อขายตามสัญญา

12.8 ผู้ขายต้องทำหน้าที่ให้บริการ ตรวจสอบและบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขอุปกรณ์ สำหรับ ปรับปรุงฮาร์ดแวร์และซอฟต์แวร์ของผู้ซื้อให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ดีตลอดระยะเวลาการให้บริการตามสัญญา โดยผู้ขายจะต้องส่งช่างผู้ชำนาญและมีประสบการณ์สามารถแก้ไขปัญหา และซ่อมแซมแก้ไขฮาร์ดแวร์และซอฟต์แวร์ ได้อย่างมีประสิทธิภาพมาทำการตรวจสอบสภาพการทำงาน บำรุงรักษา ปรับแต่งทำความสะอาด เปลี่ยนอุปกรณ์ที่ชำรุดเสื่อมสภาพและดำเนินการตามเอกสารแนบท้ายสัญญา หรือดำเนินการอื่นๆที่จำเป็น ให้แก่ฮาร์ดแวร์และซอฟต์แวร์ (การทำ Preventive Maintenance) เฉพาะในส่วนของฮาร์ดแวร์และซอฟต์แวร์ อย่างน้อย 2 เดือนต่อครั้ง เพื่อให้ผู้ซื้อสามารถใช้งานฮาร์ดแวร์และซอฟต์แวร์ ที่จัดหาในครั้งนี้ ได้อย่างมีประสิทธิภาพสมบูรณ์ตลอดเวลา ทั้งนี้ผู้ขายต้องทำหลักฐานการเข้าบริการ (การทำ Preventive Maintenance) ให้หน่วยงานที่ดูแลอุปกรณ์ดังกล่าวของผู้ซื้อรับรองการบริการ และส่งหลักฐานการให้บริการ ดังกล่าวให้แก่หน่วยงานที่ดูแลเก็บไว้เป็นหลักฐาน พร้อมทั้งต้องทำรายงานผลการให้บริการ (การทำ Preventive Maintenance) ดังกล่าวในแต่ละครั้งแจ้งให้ผู้ซื้อได้ทราบให้เป็นลายลักษณ์อักษรพร้อมแนบ หลักฐานการเข้าบริการของแต่ละครั้ง หากผู้ขายไม่ปฏิบัติตาม ผู้ขายยินยอมให้ผู้ซื้อปรับเป็นจำนวนเงินใน อัตราร้อยละ 0.50 ของมูลค่าสัญญา ต่อการผิดเงื่อนไขการให้บริการหนึ่งครั้ง แต่มูลค่ารวมของการปรับแต่ละ ครั้งต่ำสุด 500 บาท

12.9 ผู้ขายต้องจัดเตรียมอะไหล่ และอุปกรณ์ฮาร์ดแวร์และซอฟต์แวร์ ที่ผู้ซื้อใช้อยู่ให้เพียงพอ และพร้อมที่จะให้บริการแก่ผู้ซื้อได้ทันทีตลอดอายุตามสัญญา และต่อเนื่องต่อไปอีก 5 ปี นับจากพ้น ระยะเวลาประกัน เพื่อให้ผู้ซื้อสามารถใช้ฮาร์ดแวร์และซอฟต์แวร์ ได้อย่างมีประสิทธิภาพต่อเนื่อง ตลอด ระยะเวลาการให้บริการตามสัญญานับนี้หรือตามที่จะได้ตกลงขยายเวลาออกไป

12.10 ในระหว่างการให้บริการ หากผู้ซื้อมีการปรับเปลี่ยน Config หรือปรับเปลี่ยนวิธีการใช้งาน ฮาร์ดแวร์และซอฟต์แวร์ ที่ซื้อในครั้งนี้ ผู้ขายต้องให้การสนับสนุนโดยจัดเตรียมวิศวกร และทีมงานที่มี ประสิทธิภาพ เข้าดำเนินการตามวัตถุประสงค์ของผู้ซื้อ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมจากผู้ซื้อ ตลอดระยะเวลา การให้บริการตามสัญญานับนี้หรือตามที่จะได้ตกลงขยายเวลาออกไป

12.11 ผู้ขายต้องชำระค่าปรับ และหรือ ค่าจ้างที่จ้างผู้อื่นมาซ่อมแซมแก้ไขฮาร์ดแวร์และ ซอฟต์แวร์ และหรือค่าเสียหายใดๆที่เกิดขึ้นตามเงื่อนไขที่กล่าวข้างต้นให้แก่ผู้ซื้อภายใน 30 วัน นับตั้งแต่วันที่ ได้รับแจ้งจากผู้ซื้อ

13. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

ฝ่ายปฏิบัติการสารสนเทศ อาคารปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ ชั้น 3 เบอร์โทรศัพท์ 022022493
อีเมล ito@ghb.co.th

(นายถวิล พินิจสุนทรสาร) ประธานคณะกรรมการ
หัวหน้าส่วนเทคนิคปฏิบัติการ

(นายรุ่งศักดิ์ ครุฑพูล) กรรมการ
พนักงานคอมพิวเตอร์อาวุโสฝ่ายปฏิบัติการสารสนเทศ

(นายเอกวสิน เหล่าสมบัติทวี) กรรมการ
พนักงานคอมพิวเตอร์อาวุโสฝ่ายปฏิบัติการสารสนเทศ

(นายทวิช กฤตลักษณ์กุล) กรรมการ
พนักงานคอมพิวเตอร์ฝ่ายปฏิบัติการสารสนเทศ

(นายจิรายุ วรรณชากร) กรรมการและเลขานุการ
พนักงานคอมพิวเตอร์ฝ่ายปฏิบัติการสารสนเทศ