

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ จัดซื้อ License เพิ่มเติมสำหรับระบบ Antivirus for Server
 2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ ฝ่ายปฏิบัติการเทคโนโลยีสารสนเทศ ธนาคารอาคารสงเคราะห์
 3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 700,000 บาท (เจ็ดแสนบาทถ้วน)
 4. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ 6 มิ.ย. 2564
- เป็นเงิน 699,333.33 บาท (หกแสนเก้าหมื่นเก้าพันสามร้อยสามสิบสามบาทสามสิบสามสตางค์)(รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
 ราคา/หน่วย (ถ้ามี) บาท

5. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)


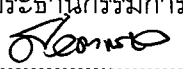
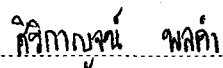
พิจารณาตามมาตรา 4 แห่งพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 ซึ่งราคากลางที่สามารถจัดซื้อจัดจ้างได้จริงตามลำดับไว้จำนวน 6 ลำดับ ดังนี้

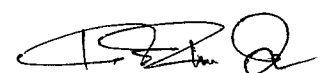
- (1) ราคาที่ได้มาจากการคำนวณตามหลักเกณฑ์ที่คณะกรรมการราคากลางกำหนด
- (2) ราคาที่ได้มาจากฐานข้อมูลราคาอ้างอิงของพัสดุที่กรมบัญชีกลางจัดทำ
- (3) ราคามาตรฐานที่สำนักงบประมาณหรือหน่วยงานกลางอื่นกำหนด
- (4) ราคาที่ได้มาจากการสืบราคาจากท้องตลาด
- (5) ราคาที่เคยซื้อหรือเคยจ้างครั้งหลังสุดภายในระยะเวลาสองปีงบประมาณ
- (6) ราคาอื่นใดตามหลักเกณฑ์ วิธีการ หรือแนวทางปฏิบัติของหน่วยงานรัฐนั้นๆ

ซึ่งเมื่อพิจารณาราคากลางตามมาตรา 4 ตามลำดับแล้ว ไม่พบราคากลางตาม (1) (2) และ (3) จึงเห็นควรให้ใช้ราคากลางตามข้อ (4) โดยพิจารณาราคาเฉลี่ย เป็นเงิน 699,333.33 บาท (หกแสนเก้าหมื่นเก้าพันสามร้อยสามสิบสามบาทสามสิบสามสตางค์) (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) ซึ่งได้สืบราคาจากท้องตลาดจำนวน 3 ราย ดังนี้

- 5.1 บริษัท บานาน่า ทรี ฮอर्स เทคโนโลยี จำกัด
- 5.2 บริษัท ยิบอินซอย จำกัด
- 5.3 บริษัท สตรีม ไอ ที คอนซัลติ้ง จำกัด

6. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

- | | | |
|--------------------------------|--|---|
| 6.1 นางสาวศินีนาฐ คงหิรัญ | หัวหน้าส่วนจัดการวิศวกรรมระบบงานสนับสนุน |  |
| | ฝ่ายปฏิบัติการเทคโนโลยีสารสนเทศ | ประธานกรรมการ |
| 6.2 นางสาวศิวดาต์ จิระบวรภิญโญ | พนักงานคอมพิวเตอร์อาวุโส |  |
| | ฝ่ายปฏิบัติการเทคโนโลยีสารสนเทศ | กรรมการ |
| 6.3 นางสาวศิริกาญจน์ พลคำ | พนักงานคอมพิวเตอร์ |  |
| | ฝ่ายปฏิบัติการเทคโนโลยีสารสนเทศ | กรรมการและเลขานุการ |



ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)
งานจัดซื้อ License เพิ่มเติมสำหรับระบบ Antivirus for Server

1. ความเป็นมา/เหตุผลและความจำเป็น

ด้วยธนาคารอาคารสงเคราะห์ มีความประสงค์จะจัดซื้อ License สำหรับระบบ Antivirus for Server เพื่อรองรับกับระบบงานต่างๆ ที่เกิดขึ้น และเพื่อให้การใช้ทรัพยากรเครื่อง Server ดำเนินไปอย่างมีประสิทธิภาพ และเกิดความต่อเนื่องในการดำเนินงานการสนับสนุนธุรกิจของธนาคารฯ ในวงเงินงบประมาณ 700,000.- บาท (เจ็ดแสนบาทถ้วน)

2. วัตถุประสงค์

เพื่อรองรับกับระบบงานต่างๆ ที่เกิดขึ้น และป้องกันภัยคุกคาม ด้านไวรัสคอมพิวเตอร์ และป้องกันการติดต่อและแพร่กระจายของไวรัสที่อาจจะส่งผลเสียต่อข้อมูลในระบบคอมพิวเตอร์ของธนาคารฯ

3. คุณสมบัติผู้ประสงค์จะเสนอราคา

- 3.1 มีความสามารถตามกฎหมาย
- 3.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- 3.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- 3.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- 3.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- 3.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- 3.7 เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพตามที่จัดซื้อจัดจ้างดังกล่าว
- 3.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ธนาคาร ณ วันประกาศประกวดราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาครั้งนี้

Stam
ศิริกาญจน์ หล้า



3.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

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

3.11 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่เคยถูกยกเลิกสัญญาซื้อขาย หรือสัญญาจ้างบริการบำรุงรักษา ก่อนหมดอายุสัญญา โดยไม่มีเหตุผลอันควรจากธนาคาร หรือหน่วยงานใดๆ

3.12 ผู้ยื่นข้อเสนอทุกรายจะต้องเก็บรักษาข้อมูลที่เกี่ยวข้องทั้งหมดของธนาคารไว้เป็นความลับ จะไปเผยแพร่ที่อื่นมิได้

3.13 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีหนังสือรับรองจากเจ้าของผลิตภัณฑ์หรือจากผู้แทนจำหน่ายในประเทศไทย ที่ได้รับการรับรองจากเจ้าของผลิตภัณฑ์มาแสดงต่อธนาคารเพื่อยืนยันว่าซอฟต์แวร์ ที่เสนอขายแก่ธนาคาร ต้องเป็นเวอร์ชันที่ไม่ EOL (End of Life) และ EOSL (End of Support Life)

4. หลักฐานการเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับซองใบเสนอราคา โดยแยกไว้นอกซองใบเสนอราคาเป็น 2 ส่วน คือ

4.1 ส่วนที่ 1 อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(1) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล


(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิบัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(2) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีโชคนิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่นนั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(3) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ร่วมค้า และในกรณีที่ผู้เข้าร่วมค้าฝ่ายใดเป็นบุคคลธรรมดาที่มีสัญชาติไทย ก็ให้ยื่นสำเนาหนังสือเดินทาง หรือผู้ร่วมค้าฝ่ายใดเป็นนิติบุคคลให้ยื่นเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (1)

John
ศิริกฤษณ์ หล้า

 Sh

- (4) บัญชีเอกสารส่วนที่ 1 ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับซองใบเสนอราคา
- 4.2 ส่วนที่ 2 อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

- (1) แค็ตตาล็อกและหรือแบบรูปรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
- (2) ตารางเปรียบเทียบคุณลักษณะงานจัดซื้อ License เพิ่มเติมสำหรับระบบ Antivirus for Server ที่เสนอกับคุณลักษณะเฉพาะที่ธนาคารกำหนด (แบบตารางตามเอกสารแนบ 2)
- (3) หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมายในกรณีที่ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นลงนามในใบเสนอราคาแทน
- (4) บัญชีเอกสารส่วนที่ 2 ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับซองใบเสนอราคา

5. เอกสารประกอบการเสนอราคา

5.1 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องตอบรับและตกลงรายละเอียดทุกประการ โดยจัดทำ Statement of Compliance แสดงการตอบรับเป็นรายชื่อให้ครบทุกข้อตามเอกสารแนบ รายละเอียดข้อกำหนดและขอบเขตของงาน พร้อมทั้งทำตาราง Compile ให้ครบทุกข้อตามเอกสารแนบ

5.2 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอข้อมูลทางด้านเทคนิคที่เกี่ยวข้องกับงานจัดซื้อ License เพิ่มเติมสำหรับระบบ Antivirus for Server ที่ผู้ยื่นข้อเสนอเสนอ เพื่อเปรียบเทียบว่าตรงตามความต้องการของธนาคาร หรือไม่ อย่างไร ข้อมูลที่เสนอจะต้องแสดงให้เห็นว่าผู้ยื่นข้อเสนอ เข้าใจถึงความต้องการของธนาคารเป็นอย่างดี และต้องแสดงให้เห็นโดยชัดเจนว่างานจัดซื้อ License เพิ่มเติมสำหรับระบบ Antivirus for Server ที่ผู้ยื่นข้อเสนอเสนอ มีสิ่งใดบ้างที่ตรงกับความต้องการ และสิ่งใดบ้างสูงกว่าความต้องการ

5.3 ข้อมูลเกี่ยวกับประวัติ และความเป็นมาของบริษัทผู้ยื่นข้อเสนอ รวมถึงลักษณะการดำเนินงาน ผลประกอบการที่ผ่านมา รายชื่อลูกค้าสำคัญ ภายในประเทศ และ/หรือ ภายนอกประเทศที่อ้างอิงได้


5.4 รายละเอียดแผนการดำเนินงานโครงการ


5.5 รายละเอียดทางด้านเทคนิคของงานจัดซื้อ License เพิ่มเติมสำหรับระบบ Antivirus for Server

5.6 รายละเอียดการฝึกอบรมและการสนับสนุนที่เกี่ยวข้องกับระบบงานที่เสนอในเอกสารแนบ ประกอบด้วย หลักสูตร โครงร่างเนื้อหา (Outline) และระยะเวลาในการอบรมของแต่ละหลักสูตร

5.7 รายละเอียดด้านการบำรุงรักษา

5.8 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องทำความเข้าใจในเอกสารทุกฉบับให้เป็นที่เข้าใจโดยชัดแจ้งและไม่ว่ากรณีใดๆ ผู้ยื่นข้อเสนอจะยกขึ้นเป็นข้ออ้างโดยอาศัยเหตุจากการที่ละเลย ไม่ทำความเข้าใจในข้อความดังกล่าว หรือละเลยไม่ปฏิบัติตามข้อความนั้น หรือโดยอ้างความสำคัญผิดในความหมายของข้อความในใบเสนอราคาเพื่อปฏิเสธความรับผิดชอบมิได้


ศิริกมล นาคคำ



5.9 หากธนาคารพบหรือทราบเมื่อใดก็ตามว่า ผู้ยื่นข้อเสนอมีเจตนาที่จะปิดบัง บิดเบือน หรือพยายามให้ธนาคารเข้าใจผิดไปจากความเป็นจริง ธนาคารจะพิจารณาตัดสิทธิในการเสนอราคา หรือยกเลิกสัญญา ที่ได้ทำไว้กับผู้ยื่นข้อเสนอ และเรียกค่าเสียหายที่พึงเกิดขึ้นจากการกระทำดังกล่าว

5.10 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยืนยันว่าพร้อมที่จะลงนามในสัญญาตามแบบสัญญาของธนาคาร รวมทั้งเงื่อนไขต่างๆ ในการจัดซื้อ License เพิ่มเติมสำหรับระบบ Antivirus for Server ของธนาคาร ข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรวมทั้งข้อเสนอเพิ่มเติมในการต่อรองให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญาด้วย

5.11 รายละเอียดต่างๆ ที่ผู้ยื่นข้อเสนอเสนอมานั้น หากมีปัญหาในการตีความของข้อความใด ให้ถือคำวินิจฉัยของธนาคารเป็นที่ยุติ

6. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

6.1 ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอ ธนาคารจะพิจารณาโดยใช้เกณฑ์ราคา โดยธนาคารจะพิจารณาจากราคารวม



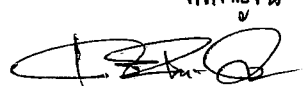
6.2 หากผู้เสนอราคาเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้เสนอราคา รายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ 10 ให้หน่วยงานของรัฐจัดเข้าจัดจ้างจากผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับ

ผู้เสนอราคาซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้เสนอราคา รายอื่นไม่เกินร้อยละ 10 ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน 3 ราย

ผู้เสนอราคาที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคา จะต้องมียังเงินสัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งนั้นแล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับสำนักงานส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (สสว.)

6.3 หากผู้เสนอราคาซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย หรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้เสนอราคาซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ที่มิได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกิน ร้อยละ 3 ให้หน่วยงานของรัฐจัดเข้าหรือจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคล ที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว ผู้เสนอราคาที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกราย จะต้องเป็นผู้ประกอบการที่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย


ศิริกัญจน์ พลคำ 


7. การทำสัญญา

ผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องติดต่อธนาคารเพื่อทำสัญญาภายใน 7 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือ และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ 5 ของมูลค่าสัญญา และให้ธนาคารยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

7.1 เงินสด

7.2 เช็คหรือตราพดที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพดที่ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพดนั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ หรือก่อนหน้านั้นไม่เกิน 3 วันทำการ

7.3 หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด โดยอาจเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนดก็ได้

7.4 หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

7.5 พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย ภายใน 15 วัน นับถัดจากวันที่คู่สัญญาพ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาแล้ว

ทั้งนี้ หากผู้ได้รับการคัดเลือกไม่ดำเนินการภายในระยะเวลาดังกล่าวข้างต้น ธนาคารสงวนสิทธิ์ที่จะยกเลิกการซื้อและจ้างและพิจารณาแจ้งเป็นผู้ทำงาน

8. คุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ


ผู้ยื่นข้อเสนอต้องดำเนินการเสนอ License เพิ่มเติมสำหรับระบบ Antivirus for Server ที่ Software version ไม่ต่ำกว่าที่มีจำหน่ายในท้องตลาด โดยมีรายละเอียด และคุณลักษณะเฉพาะตามเอกสารแนบ

9. ระยะเวลาดำเนินการ

ผู้ได้รับการคัดเลือกต้องดำเนินการ/ส่งมอบ License เพิ่มเติมสำหรับระบบ Antivirus for Server และติดตั้งใช้งานร่วมกับระบบ Data Encryption (Trellix) ที่ธนาคารใช้งานอยู่ในปัจจุบันได้ ภายใน 90 วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาซื้อขาย โดยมีเงื่อนไขการส่งมอบพัสดุตามเอกสารแนบ

10. วงเงินที่จะจัดซื้อ

ในวงเงินงบประมาณ 700,000.- บาท (เจ็ดแสนบาทถ้วน)


ศิริกมลรัตน์ นลคำ



11. เงื่อนไขการชำระเงิน

ธนาคารจะจ่ายเงินค่าจัดซื้อ Antivirus License สำหรับ Server เป็นจำนวน 100% ของมูลค่าสัญญา ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายที่ส่งมาแล้ว เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกได้ส่งมอบพัสดุได้ครบถ้วนตามสัญญา และธนาคารได้ตรวจรับมอบไว้เรียบร้อยแล้ว เห็นว่าถูกต้องตรงตามเงื่อนไขของสัญญาและทดสอบการใช้งานแล้ว เห็นว่าสามารถใช้ในงานของธนาคารได้อย่างมีประสิทธิภาพตามที่ระบุไว้ในสัญญาเรียบร้อยแล้ว

12. อัตราค่าปรับ

กำหนดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ 0.20 ของราคาพัสดุที่ยังไม่ได้รับมอบ

13. ระยะเวลาการใช้งาน/สิทธิการใช้งาน

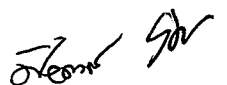
ผู้ได้รับการคัดเลือกต้องรับประกันให้ธนาคารสามารถใช้งานโครงการจัดซื้อ Antivirus License สำหรับ Server เป็นอย่างดี และ ต้องให้สิทธิธนาคารในการใช้งาน License สำหรับระบบ Antivirus for Server เป็นระยะเวลา 1 ปี 6 เดือน นับถัดจากวันที่ธนาคารได้ตรวจรับมอบโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆทั้งสิ้น และในระหว่างระยะเวลาประกันดังกล่าวให้ดำเนินการบำรุงรักษาระบบงานตามเอกสารแนบมา บังคับใช้โดยอนุโลม

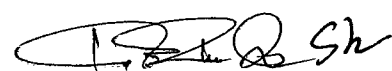
14. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

14.1 เมื่อธนาคารได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(1) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของที่ผู้ขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน 7 วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายส่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(2) จัดการให้สิ่งของที่ผู้ขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีใบเรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น


ศิริกัญจน์ พลคำ



(3) ในกรณีที่ไม้ปฏิบัติตาม (1) หรือ (2) ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

14.2 ธนาคารสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

14.3 ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของธนาคาร คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

14.4 ธนาคารอาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากธนาคารไม่ได้

(1) ธนาคารไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อหรือที่ได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อครั้งต่อไป

(2) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดซื้อหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

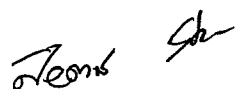
(3) การทำการจัดซื้อครั้งต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่ธนาคาร หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

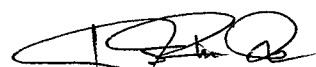
14.5 ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกยินยอมให้ธนาคารอาคารสงเคราะห์ ธนาคารแห่งประเทศไทย และ/หรือ หน่วยงานอื่นที่กำกับดูแลธนาคารอาคารสงเคราะห์ตามกฎหมายรวมทั้งผู้ตรวจสอบภายใน ผู้ตรวจสอบภายนอก ที่ได้รับการแต่งตั้งจากธนาคารแห่งประเทศไทย ธนาคารอาคารสงเคราะห์ หรือหน่วยงานอื่นที่กำกับดูแลธนาคารอาคารสงเคราะห์ตามกฎหมาย มีสิทธิเข้าตรวจสอบการดำเนินงาน และ/หรือ การควบคุมภายในของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือก และ/หรือ บุคคลภายนอกที่เกี่ยวข้องกับผลิตภัณฑ์

15. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย/ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด




ศิริกัญจน์ หล้า




16. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

ฝ่ายปฏิบัติการเทคโนโลยีสารสนเทศ ธนาคารอาคารสงเคราะห์ โทร 02-2021727

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ
(นางสาวศินีนาฐ คงศิริณ)

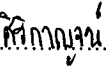
หัวหน้าส่วนจัดการวิศวกรรมระบบงานสนับสนุน

ฝ่ายปฏิบัติการเทคโนโลยีสารสนเทศ

ลงชื่อ  กรรมการ
(นางสาวศิวดาต์ จีระบรรณิฎโญ)

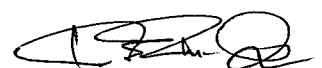
พนักงานคอมพิวเตอร์อาวุโส

ฝ่ายปฏิบัติการเทคโนโลยีสารสนเทศ

ลงชื่อ  พลคำ กรรมการและเลขานุการ
(นางสาวศิริกาญจน์ พลคำ)

พนักงานคอมพิวเตอร์

ฝ่ายปฏิบัติการเทคโนโลยีสารสนเทศ




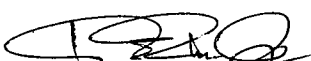
เอกสารแนบ 1

1. คุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ

ธนาคารอาคารสงเคราะห์ มีความประสงค์จะจัดซื้อ License เพิ่มเติมสำหรับระบบ Antivirus for Server ระยะเวลา 1 ปี 6 เดือน ลิขสิทธิ์ซอฟต์แวร์จำนวน 100 Licenses เป็นอย่างน้อย เพื่อติดตั้งใช้ในงานของธนาคาร โดยมีรายละเอียด ดังนี้

- 1.1 License ของโปรแกรมป้องกันไวรัสที่นำเสนอต้องสามารถทำงานร่วมกับระบบ Data Encryption (Trellix) ที่ธนาคารใช้งานอยู่ในปัจจุบันได้
- 1.2 ระบบที่เสนอต้องสามารถบริหารจัดการร่วมกับระบบ Data Encryption ที่ทางธนาคารใช้งานอยู่ได้ โดยสามารถบริหารจัดการร่วมกันภายใน Console หรือหน้า Web GUI เดียวกันได้
- 1.3 โปรแกรมป้องกันไวรัสที่นำเสนอสามารถวิเคราะห์ (Analysis), ตรวจจับ (Detect), ป้องกัน (Protect), แจ้งเตือน (Alert) ภัยคุกคามจากโปรแกรมไม่พึงประสงค์ (Malware) และตอบสนอง (Response) ต่ออันตรายจากภัยคุกคามต่างๆ บนเครื่องคอมพิวเตอร์ปลายทาง (Endpoint) ได้ ดังนี้ Virus, Spyware, Trojan, Phishing, Rootkit, Backdoors, Worm, Ransomware , Zero-Day และ Advanced Persistent Threats ได้
- 1.4 สามารถติดตั้ง Agent บนเครื่องคอมพิวเตอร์ปลายทาง (Endpoint) และทำงานร่วมกับระบบปฏิบัติการ (Operating System) ได้อย่างน้อยดังนี้
 - 1.4.1 Microsoft Windows 10, 11
 - 1.4.2 Microsoft Windows Server 2016, 2019, 2022, 2025
 - 1.4.3 Linux Ubuntu 20.04 LTS, 22.04 LTS, 24.04 LTS
 - 1.4.4 Linux Red Hat Enterprise 8, 9
- 1.5 สามารถติดตั้ง Agent บนเครื่องคอมพิวเตอร์ปลายทาง (Endpoint) ได้ด้วยวิธีอย่างน้อยดังนี้
 - 1.5.1 URL installation
 - 1.5.2 Push agent
 - 1.5.3 Client package installation
- 1.6 สามารถตรวจจับ, ป้องกัน และแจ้งเตือนอันตรายจากภัยต่าง ๆ จากโปรแกรมไม่พึงประสงค์ (Malware) โดยใช้วิธีดังนี้
 - 1.6.1 Signature Base
 - 1.6.2 Cloud Reputation
 - 1.6.3 Behavior base
 - 1.6.4 Machine learning online and offline หรือ AI

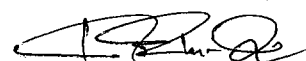

ศิริกัญจน์ พลคำ

 กาน

1.6.5 Dynamic Application Containment

- 1.7 สามารถสั่ง scan ตามช่วงเวลาที่กำหนด (on-demand scan) และขณะที่ scan สามารถจำกัดการใช้งานของ CPU ของเครื่องลูกข่ายที่ใช้ในการ scan เพื่อไม่ให้กระทบกับประสิทธิภาพการทำงานของเครื่องลูกข่ายได้
- 1.8 ระบบที่เสนอจะต้องสามารถส่งไฟล์ที่ต้องสงสัย (Unknown File) จากเครื่องคอมพิวเตอร์ลูกข่ายได้ไปวิเคราะห์ผ่านระบบป้องกัน APT หรือ Sandbox ได้
- 1.9 สามารถจัดลำดับ (Ranking) และแสดงรายละเอียดของภัยคุกคามพร้อมทั้งสรุปผลที่เกิดขึ้นโดยรองรับ MITRE ATT&CK framework ได้เป็นอย่างดี
- 1.10 มีระบบปัญญาประดิษฐ์ (Generative AI) จากเจ้าของผลิตภัณฑ์ เพื่อช่วยสำหรับการตรวจสอบ รวบรวมสรุปผลของภัยคุกคามที่เกิดขึ้นและแสดงหลักฐานได้ โดยรองรับภาษาไทยและภาษาอังกฤษเป็นอย่างดี
- 1.11 สามารถอัปเดตฐานข้อมูลของ Malware ได้จากเครื่อง Centralized Management และ Internet ได้
- 1.12 สามารถแสดงข้อมูลรายละเอียดของภัยคุกคามในรูปแบบของกราฟโดยแสดงถึงความสัมพันธ์ของการโจมตีต่างๆ ได้
- 1.13 สามารถย้อนระบบกลับไปสู่สถานะก่อนการถูกเปลี่ยนแปลงโดย Malware บนเครื่องคอมพิวเตอร์ลูกข่ายโดยอัตโนมัติได้
- 1.14 สามารถทำการค้นหาข้อมูลบนเครื่องคอมพิวเตอร์ลูกข่ายจากศูนย์กลาง เช่น File Hash, Process, Registry, Service, Network Connection, WMI Activity ได้
- 1.15 สามารถทำการค้นหาข้อมูลเครื่องคอมพิวเตอร์ลูกข่ายจากศูนย์กลางแบบย้อนหลัง (Historical) ได้ไม่น้อยกว่า 30 วัน
- 1.16 สามารถสั่งให้เครื่องคอมพิวเตอร์ลูกข่ายปฏิบัติตามคำสั่งที่ต้องการจากศูนย์กลางได้ เช่น Remove file, Kill Process, Reboot OS, User Logoff ได้
- 1.17 สามารถตรวจสอบและรวบรวมสรุปผลของภัยคุกคามของเครื่องลูกข่ายที่ไม่ได้ติดตั้ง Agent ได้
- 1.18 สามารถสั่งกักกันเครื่องคอมพิวเตอร์ลูกข่ายที่มีความเสี่ยงจากภัยคุกคามออกจากระบบเครือข่าย (Quarantine) เพื่อป้องกันและควบคุมการแพร่กระจายของ Unknown malware ได้
- 1.19 สามารถวิเคราะห์ภัยคุกคาม (Threat Intelligence) หรือทำงานร่วมกับระบบอื่นๆ เพื่อให้สามารถแจ้งเตือนถึงภัยคุกคามที่เกิดขึ้นได้ โดยอัตโนมัติ โดยสามารถแสดงข้อมูลดังต่อไปนี้ได้เป็นอย่างดี
 - 1.19.1 ชื่อ Threat campaign หรือ Threat information

John Sh
ศีกษณ์ พลกั



- 1.19.2 ระดับความรุนแรง
- 1.19.3 ค้นหาและแสดงรายละเอียดของ Indicators of compromise (IoC) อย่างน้อยดังต่อไปนี้ file hash (M5, SHA256), IP Address, URL และ Domain
- 1.19.4 สามารถแสดงช่องโหว่ของการโจมตีที่เกิดขึ้นได้ โดยอ้างอิงจาก CVE ID เป็นอย่างน้อย
- 1.19.5 แสดงจำนวนและรายละเอียดของเครื่องคอมพิวเตอร์ลูกข่ายที่มีผลกระทบได้
- 1.20 สามารถตรวจสอบการตั้งค่าและประเมินความปลอดภัยบนอุปกรณ์ปลายทาง (Security Posture Score) ที่ได้มีการตั้งค่าไว้ โดยแสดงถึงคะแนนความปลอดภัยทางด้านต่างๆ ได้ เช่น Content, Zero-Day, Configuration และ Vulnerability Assessment ได้
- 1.21 สามารถตามล่าภัยคุกคามที่เกี่ยวข้องกับภัยคุกคามที่เกิดขึ้นในระบบ (Threat Hunting) เพื่อทำการป้องกันเชิงรุก โดยมีข้อมูลอย่างน้อยดังนี้ Sigma Rules, Yara Rules, Snort Rules
- 1.22 ระบบต้องมีความสามารถด้าน Threat Intelligence-สำหรับเชื่อมต่อ รับ และใช้ข้อมูลข่าวกรองด้านภัยคุกคามจากแหล่งภายนอก เช่น Virus Total ได้เป็นอย่างน้อย
- 1.23 สามารถแสดงการทำงานของ Malware ในรูปแบบของกราฟได้ โดยแสดงถึงจุดเริ่มต้น ช่วงระยะเวลาและรายละเอียดของการทำงาน
- 1.24 สามารถควบคุมการใช้งานอุปกรณ์ต่อพ่วง (Device Control) เช่น Removable drive หรือ USB Drives พร้อมทั้งสามารถตรวจสอบข้อมูล sensitive data เพื่อป้องกันข้อมูลสำคัญไม่ให้รั่วไหลได้
- 1.25 สามารถควบคุมให้เครื่องคอมพิวเตอร์ลูกข่ายใช้งานเฉพาะแอปพลิเคชันตามที่ธนาคารกำหนด (Application Control) ได้
- 1.26 สามารถตรวจสอบและควบคุมการใช้งาน web site โดยแสดงให้ผู้ใช้งานเห็นถึงความเสี่ยงในการเข้าชม Website ต่าง ๆ และสามารถทำการป้องกันอันตรายที่มาจากทางเว็บไซต์ต่างๆ (Web Threats) และเว็บไซต์หลอกลวง (Phishing) ได้
- 1.27 สามารถป้องกันการโจมตีในรูปแบบของ TCP/IP, DDoS Attacks และ Botnet บนเครื่องคอมพิวเตอร์ลูกข่ายได้
- 1.28 สามารถตรวจสอบอุปกรณ์ที่ติดตั้ง Agent ในระบบและอุปกรณ์ที่ไม่มี Agent ในระบบ (Rogue System Detection)
- 1.29 สามารถทำการเปรียบเทียบนโยบาย (Comparison Policy) และสามารถย้อนกลับนโยบาย Revert policy ได้จากหน้าบริหารจัดการ

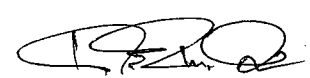
5/6/2018
ศิริกานต์ นวลคำ
Sd
[Signature]

- 1.30 สามารถกำหนดสิทธิ์ให้กับผู้ดูแลระบบในกรณีที่ผู้ดูแลระบบต้องการนำนโยบาย (Policy) ใหม่ไปใช้ จะต้องถูกแจ้งไปยังผู้อนุมัติ (Approver) เพื่อให้ ผู้อนุมัติ ทำการตรวจสอบก่อนนำไปใช้
- 1.31 สามารถกำหนดให้เครื่องลูกข่ายสามารถ Update Software, Hotfix, Engine และ Content Update ตามช่วงเวลาที่กำหนดได้
- 1.32 สามารถกำหนดให้เครื่องลูกข่ายสามารถ Update Software, Hotfix, Engine และ Content Update แบบ Peer-to-Peer จากเครื่องลูกข่ายเครื่องอื่นในระบบได้ เพื่อลดปริมาณกราฟฟิกในการติดต่อกับส่วนกลาง
- 1.33 สามารถสร้างรายงานได้ดังต่อไปนี้
 - 1.33.1 สามารถสร้างรายงานได้ในรูปแบบ PDF หรือ HTML หรือ CSV ได้เป็นอย่างดีน้อย
 - 1.33.2 สามารถสร้างรายงานแบบอัตโนมัติได้
 - 1.33.3 สามารถสร้างรายงานโดยระบุเครื่องคอมพิวเตอร์ได้
- 1.34 มี Audit Log สำหรับตรวจสอบการกระทำของผู้ดูแลระบบได้
- 1.35 สามารถบริหารจัดการนโยบายของระบบที่เสนอได้จากจุดเดียว (Centralized Management) โดยสามารถทำงานในรูปแบบของ SaaS และ On-premise ได้
- 1.36 ระบบที่เสนอต้องสามารถใช้โปรแกรม (Agent) เพียงตัวเดียวสำหรับการบริหารจัดการนโยบายต่างๆ ร่วมกับระบบ Data Encryption ที่ทางธนาคารใช้งานอยู่ได้
- 1.37 ระบบที่เสนอต้องสามารถบริการจัดการร่วมกับระบบ Data Encryption ที่ทางธนาคารใช้งานอยู่ได้ โดยสามารถบริหารจัดการร่วมกันภายใน Console หรือหน้า Web GUI เดียวกันได้
- 1.38 ผู้ที่ได้รับการคัดเลือกต้องออกแบบ ตั้งค่า และติดตั้ง Agent Handler สำหรับการใช้งานแยกตาม Zone DMZ และ Internal เป็นอย่างน้อย โดยสามารถใช้งานร่วมกับระบบ Data Encryption (Trellix) ที่ธนาคารใช้งานอยู่ในปัจจุบันได้อย่างมีประสิทธิภาพ

Sh

Sh

ศิริกัญญา หล้า



2. เงื่อนไขการติดตั้งและส่งมอบ

ผู้ที่ได้รับการคัดเลือกต้องส่งมอบสิทธิการใช้งาน License เพิ่มเติมสำหรับระบบ Antivirus for Server และออกแบบ ตั้งค่า และติดตั้งใช้งานร่วมกับระบบ Data Encryption (Trellix) ที่ธนาคารใช้งานอยู่ในปัจจุบันได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยติดตั้ง ณ ศูนย์คอมพิวเตอร์ของธนาคาร ภายใน 90 วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา

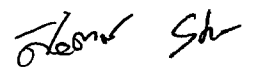
3. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

กำหนดระยะเวลาอนุญาตให้ใช้สิทธิในโปรแกรมคอมพิวเตอร์ เป็นระยะเวลา 1 ปี 6 เดือน นับถัดจากวันที่ธนาคารได้ตรวจรับมอบโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆทั้งสิ้น

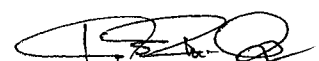
หากโปรแกรมคอมพิวเตอร์เกิดการชำรุดบกพร่อง หรือไม่สามารถทำงานได้ครบถ้วนสมบูรณ์ตามที่กำหนดในสัญญานี้ ผู้ที่ได้รับการคัดเลือกต้องซ่อมแซมแก้ไขโปรแกรมคอมพิวเตอร์ให้ทำงานได้อย่างสมบูรณ์หรือติดตั้งโปรแกรมคอมพิวเตอร์อันใหม่ที่ได้มาตรฐานและมีคุณสมบัติเท่ากับหรือดีกว่าโปรแกรมคอมพิวเตอร์ที่ซื้อขายและอนุญาตให้ใช้สิทธิตามสัญญานี้ไม่เกิน 1 (หนึ่ง) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งจากธนาคาร

ผู้ที่ได้รับการคัดเลือกจะต้องจัดให้ช่างผู้มีความรู้ความชำนาญและมีฝีมือดีมาตรวจสอบบำรุงรักษาระบบอย่างน้อย 3 เดือนต่อครั้ง มิฉะนั้นผู้ที่ได้รับการคัดเลือกต้องยินยอมให้ธนาคารคิดค่ารับเป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ 0.50 ของมูลค่าสัญญา ต่อการผิดเงื่อนไขการให้บริการหนึ่งครั้ง แต่มูลค่ารวมของการปรับแต่ละครั้งต่ำสุด 500 บาท โดยมีเงื่อนไขการให้บริการดูแลรักษา ดังนี้

- (1) ตรวจสอบ System เพื่อตรวจสอบปัญหาต่าง ๆ ที่อาจพบได้ และแก้ไขปัญหาให้เรียบร้อย
- (2) ตรวจสอบ Security Log ของระบบ
- (3) ตรวจสอบการทำงาน และแก้ไขปัญหาให้เรียบร้อย
- (4) วิเคราะห์ Performance ของระบบ
- (5) Update Security Patch ต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง(ถ้ามี) หรือ Patch ที่ช่วยทำให้ระบบมีความเสถียร หรือความปลอดภัยเพิ่มขึ้น หรือปิดช่องโหว่ต่าง ๆ ตามที่ได้รับแจ้งจากธนาคาร
- (6) อื่นๆ เพื่อให้ระบบอยู่ในสภาพพร้อมใช้
- (7) ทำรายงานสรุปผลให้ทราบเป็นลายลักษณ์อักษรให้แก่หน่วยงานที่ดูแลเก็บไว้เป็นหลักฐาน
- (8) กรณีผู้ว่าจ้างมีการปรับเปลี่ยน Configuration หรือปรับเปลี่ยนวิธีการใช้งานระบบ ผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องให้การสนับสนุนโดยจัดเตรียมวิศวกรที่มีความเชี่ยวชาญเข้าร่วมดำเนินการ



สีตองกรณ์ นลาคี



4. การฝึกอบรม

ผู้ที่ได้รับการคัดเลือกต้องจัดการฝึกอบรมให้แก่ผู้เข้าฝึกอบรมของธนาคารภายในเวลา 90 วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาซึ่งมีหัวข้อของหลักสูตรที่ครอบคลุมทั้งภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติอย่างน้อย ดังนี้

ที่	ชื่อหลักสูตร	จำนวน วัน	สถานที่อบรม	จำนวน ครั้ง	จำนวนคน ต่อครั้ง
1	System Configuration และ System Administration เช่น - การ Installation และ Configuration - การใช้งานและการ Monitor - การแก้ไขปัญหาเบื้องต้น	1	ธนาคารอาคาร สงเคราะห์ (สำนักงานใหญ่)	1	5

ทั้งนี้ การฝึกอบรมทุกครั้ง ผู้ที่ได้รับการคัดเลือกจะต้องเป็นผู้ดำเนินการจัดหาติดตั้งอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง ที่ต้องใช้ในการฝึกอบรม พร้อมทั้งสนับสนุนเอกสารและวัสดุที่ใช้ในการฝึกอบรมให้กับผู้เข้าฝึกอบรม พร้อมทั้งบริการกาแฟ และอาหารว่าง โดยต้องจัดเตรียมให้เพียงพอต่อผู้เข้าฝึกอบรม โดยไม่มีค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น

5. คู่มือ

ผู้ที่ได้รับการคัดเลือกต้องจัดส่งเอกสาร/คู่มือให้แก่ธนาคารภายใน 90 วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา ดังต่อไปนี้

- 5.1 คู่มือการใช้งานสำหรับผู้ดูแลระบบฉบับภาษาไทยที่เป็น Soft Copy อย่างน้อยจำนวน 2 ชุด
- 5.2 คู่มือการติดตั้งอุปกรณ์ทุกรายการในโครงการนี้เป็น Soft Copy อย่างน้อยจำนวน 2 ชุด

6. ความต้องการด้านความปลอดภัยสารสนเทศ

ผู้ได้รับคัดเลือกต้องดำเนินการป้องกันด้านความมั่นคงปลอดภัยของระบบสารสนเทศที่เกี่ยวข้องทั้งหมด เช่น ระบบปฏิบัติการ ระบบฐานข้อมูล ระบบเครือข่าย เป็นต้น พร้อมแก้ไขประเด็นที่ตรวจพบให้แล้วเสร็จ ก่อนส่งมอบคู่มือ (Manual) และรายการ (Checklist) ตามข้อกำหนดความต้องการด้านความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศ 6 ข้อ ภายใน 90 วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา ให้แก่ธนาคาร ดังนี้

Sh
ศิริกาญจน์ หล้า


6.1 รายการทรัพย์สินสารสนเทศในระบบทั้งหมด พร้อมลิขสิทธิ์การใช้งาน (License)

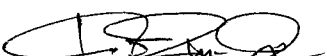
6.2 ผลการติดตั้ง Software Patches ให้เป็นปัจจุบัน เพื่อลดหรือกำจัดข้อบกพร่องด้านความมั่นคงปลอดภัย

6.3 ผลการตั้งค่าความปลอดภัยขั้นต่ำของระบบ (IT Security Baseline) ตามที่ธนาคารกำหนดทั้งหมด โดยให้ติดตั้งและทดสอบระบบใน Development Environment ก่อนติดตั้งในระบบ Production

6.4 ส่งมอบรายชื่อบัญชีผู้ใช้งานของระบบ เช่น Operating system Account, Database system Account, Service Account และที่เกี่ยวข้อง

6.5 เอกสารการออกแบบระบบ (System Design Diagram) ให้ธนาคาร พิจารณาความเหมาะสม

6.6 แผนการรับมือต่อเหตุการณ์ผิดปกติด้านการรักษาความมั่นคงปลอดภัย เช่น แผนรับมือภัยด้านไซเบอร์ เป็นต้น

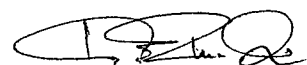
Skand Sh
ศิริกมลรัตน์ พลกล้า


เอกสารแนบ 2
แบบตารางเปรียบเทียบ

ตารางเปรียบเทียบ
ตามเอกสารประกวดราคา เลขที่

ที่	ข้อกำหนดธนาคาร	รายละเอียดที่บริษัทเสนอ	เอกสารอ้างอิง	วิธีการตรวจรับ

เจตน์ สห
ศีกาญจน์ หล้า



เอกสารแนบท้าย

ร่างขอบเขตของงาน(Terms of Reference :TOR)

งานจัดซื้อ License เพิ่มเติมสำหรับระบบ Antivirus for Server

ธนาคารอาคารสงเคราะห์ให้ความสำคัญกับการปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล ธนาคารจึงได้กำหนดนโยบายคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล โดยสามารถศึกษารายละเอียดที่ QR Code นี้



Steve Su
ศิริกัญจน์ หล้า

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'Steve Su'.