

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มิใช่งานก่อสร้าง**

1. ชื่อโครงการ งานจ้างบริการบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก๊ไซร์ระบบ VTL (Virtual Tape Library)
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ ส่วนจัดการวิศวกรรมระบบงานสับสนุน ฝ่ายปฏิบัติการเทคโนโลยีสารสนเทศ
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 800,000.- บาท (แปดแสนบาทถ้วน) (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
4. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาข้างอิง) วันที่ 02 ม.ค. 2567
เป็นเงิน 800,000.- บาท (แปดแสนบาทถ้วน)(รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
5. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาข้างอิง) เป็นราคาระบบสืบจากห้องทดลอง จำนวน 3 บริษัท ดังนี้
 - 5.1 บริษัท สตาร์ม ไอ.ที.คอนซัลติ้ง จำกัด
 - 5.2 บริษัท ยิปคินซ้อย จำกัด
 - 5.3 บริษัท เท็ม เอฟ อี.ซี จำกัด (มหาชน)
6. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาข้างอิง) ทุกคน

6.1 นายนิธิพัฒน์ ไชยานนท์	หัวหน้าส่วนจัดการวิศวกรรมระบบงานสนับสนุน	<u>.....</u>
	ฝ่ายปฏิบัติการเทคโนโลยีสารสนเทศ	ประธาน <u>อธิการบดี</u>
6.2 นางสาวศิวดา จิระบรรกวิณโณ	พนักงานคอมพิวเตอร์อาชูสิ	กรรมการ <u>.....</u>
	ฝ่ายปฏิบัติการเทคโนโลยีสารสนเทศ	
6.3 นายจิราภุ วรรณชากร	พนักงานคอมพิวเตอร์อาชูสิ	กรรมการและเลขานุการ <u>.....</u>
	ฝ่ายปฏิบัติการเทคโนโลยีสารสนเทศ	



part 102-001/67

ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

งานจ้างบริการนำร่องรักษาและซ่อมแซมแก้ไข VTL (Virtual Tape Library) โดยวิธีเฉพาะเจาะจง

1. ความเป็นมา/เหตุผลและความจำเป็น

ตามที่ธนาคารได้จัดจ้างบริการบํารุงรักษาและซ่อมแซมแก๊กในระบบ VTL (Virtual Tape Library) ซึ่งจะสิ้นสุดสัญญาในวันที่ 24 มีนาคม 2567 นี้ เพื่อให้ระบบ VTL (Virtual Tape Library) สามารถใช้งานได้อย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพ จึงมีความจำเป็นต้องว่าจ้างบริการบํารุงรักษาและซ่อมแซมแก๊กในระบบต่อไปอีก 1 ปี 6 เดือน

2. วัดถุประสงค์

เพื่อรองรับการใช้งานการสำรองข้อมูลระบบงานต่างๆให้มีประสิทธิภาพสามารถโอนถ่ายข้อมูลจากศูนย์คอมพิวเตอร์หลัก ไปยังศูนย์คอมพิวเตอร์สำรองของธนาคารได้

3. คุณสมบัติผู้ประสังค์จะเสนอราคากำ

- 3.1 มีความสามารถตามกฎหมาย

3.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

3.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

3.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกตรวจสอบการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญา กับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว

เนื่องจากเป็นผู้ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

3.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุขื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานและได้แจ้งเรียนชื่อให้เป็นผู้ทิ้งงาน ของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทิ้งงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

3.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

3.7 เป็นบุคคลธรรมดายหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพตามที่ประกาศราคากลาง

3.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์กร ณ วันประกาศประ韶ราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประ韶ราคาครั้งนี้

3.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารธิหรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมเข้าศึกษาไทย เว้นแต่วรรูปบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสารธิและความคุ้มกัน เช่นว่าตน

ອົງ ຜູ້ຍັນ
John
Am M

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

3.11 คุณสมบัติอื่นๆ ดังนี้

(1) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นบริษัทหรือห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล ซึ่งเป็นผู้มีอาชีพดำเนินธุรกิจในด้านการจำหน่าย การจัดหา หรือรับติดตั้งฮาร์ดแวร์ ที่ใช้เทคโนโลยีตามที่บริษัทเสนอโดยตรง (Sole Distributor) หรือต้องเป็นผู้แทนจำหน่าย (VAR or Integrator) หรือผู้ทำหน้าที่ Implement ซึ่งมีหลักฐานยืนยันฐานะตั้งกล่าวไว้ต่อธนาคารได้

(2) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีสำนักงานที่เป็นศูนย์บริการของผู้ยื่นข้อเสนออย่างน้อย 1 ศูนย์บริการได้แก่ ศูนย์บริการในเขตกรุงเทพฯ และปริมณฑล พร้อมแจ้งรายชื่อศูนย์ที่อยู่ และเบอร์โทรศัพท์ที่สามารถติดต่อได้

(3) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีหนังสือรับรองมาแสดงต่อธนาคารเพื่อยืนยันว่าซื้อฟ็อร์เวอร์ที่เสนอขายแก่ธนาคารต้องเป็นรุ่นที่ยังอยู่ในสายการผลิตและยังไม่เคยติดตั้งใช้งานอีก่อน

4. หลักฐานการเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับซองใบเสนอราคา โดยแยกไว้ใน กองใบเสนอราคาเป็น 2 ส่วน คือ

4.1 ส่วนที่ 1 อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(1) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายรับหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง¹
(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชน์จำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบิลลงทุนรายรับหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(2) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดายังไม่ใช่นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(3) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของ การเข้าร่วมค้า สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ร่วมค้า และในกรณีที่ผู้เข้าร่วมค้าฝ่ายเดียว เป็นบุคคลธรรมดายังไม่ใช่สัญชาติไทย ก็ให้ยื่นสำเนาหนังสือเดินทาง หรือผู้ร่วมค้าฝ่ายเดียว เป็นนิติบุคคลให้ยื่นเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (1)

(4) บัญชีเอกสารส่วนที่ 1 ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับซองใบเสนอราคา

4.2 ส่วนที่ 2 อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(1) แคดดิลลอกและหรือแบบรูปภูมิการลักษณะเฉพาะ

จ จ
ก ห

DR

- (2) หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดเอกสารแสดงปัตตามกฎหมายในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นลงนามในใบเสนอราคาแทน
- (3) บัญชีเอกสารส่วนที่ 2 ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับของใบเสนอราคา

5. เอกสารประกอบการเสนอราคา

- 5.1 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องตอบรับและตกลงรายละเอียดทุกประการ โดยจัดทำ Statement of Compliance แสดงการตอบรับเป็นรายข้อให้ครบถ้วนข้อตามเอกสารแนบ รายละเอียดข้อกำหนดและขอบเขตของงาน พร้อมทั้งทำตาราง Compile ให้ครบถ้วนข้อ
 - 5.2 ข้อมูลเกี่ยวกับประวัติ และความเป็นมาของบริษัทผู้ยื่นข้อเสนอ รวมถึงลักษณะการดำเนินงาน ผลประกอบการที่ผ่านมา รายชื่อลูกค้าสำคัญ ภายในประเทศ และ/หรือ ภายนอกประเทศที่ห้างอิงได้
 - 5.3 รายละเอียดแผนการดำเนินงานโครงการ
 - 5.4 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องทำความเข้าใจในเอกสารทุกฉบับให้เป็นที่เข้าใจโดยชัดแจ้งและไม่ว่ากรณีใดๆ ผู้ยื่นข้อเสนอจะยกเว้นข้ออ้างโดยอาศัยเหตุจากการที่ละเลย ไม่ทำความเข้าใจในข้อความ ดังกล่าว หรือละเลยไม่ปฏิบัติตามข้อความนั้น หรือโดยอ้างความสำคัญผิดในความหมายของข้อความในใบเสนอราคาเพื่อปฏิเสธความรับผิดชอบมิได้
 - 5.5 หากธนาคารพบหรือทราบเมื่อใดก็ตามว่า ผู้ยื่นข้อเสนอ มีเจตนาที่จะปิดบัง บิดเบือน หรือพยายามให้ธนาคารเข้าใจผิดไปจากความเป็นจริง ธนาคารจะพิจารณาตัดสิทธิในการเสนอราคา หรือยกเลิกสัญญา ที่ได้ทำไว้กับผู้ยื่นข้อเสนอ และเรียกค่าเสียหายที่พึงเกิดขึ้นจากการกระทำการดังกล่าว
 - 5.6 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยืนยันว่าพร้อมที่จะลงนามในสัญญาตามแบบสัญญาของธนาคาร รวมทั้งเงื่อนไขต่างๆ ในกรณีดังนี้ จัดซื้อจัดจ้างโครงการงานจ้างบริการบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขระบบ VTL (Virtual Tape Library) ของธนาคาร ข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรวมทั้งข้อเสนอเพิ่มเติมในการต่อรองให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญาด้วย
- รายละเอียดต่างๆ ที่ผู้ยื่นข้อเสนอเสนอมาทั้งนั้น หากมีปัญหาในการตีความของข้อความใด ให้ถือคำวินิจฉัยของธนาคารเป็นที่ยุติ

6. หลักประกันการเสนอราคา

- ไม่มี

7. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอโดยวิธีเฉพาะเจาะจง ธนาคารจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา

↓
อนุมัติ
ณ วันที่

8. การทำสัญญา

ผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องติดต่อธนาคารเพื่อทำสัญญากาญใน 7 วัน นับตั้งจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือและจะต้องวางแผนลักษณะกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ 5 ของมูลค่าสัญญาและให้ธนาคารยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

8.1 เงินสด

8.2 เท็คหรือрафท์ที่ธนาคารเขียนสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเท็คหรือราฟท์ลงวันที่ที่ใช้เท็คหรือราฟท์นั้นชำระต่อเจ้าหนี้ หรือก่อนหน้านั้นไม่เกิน 3 วัน ทำการ

8.3 หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายนอกตามด้วยอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนดโดยอาจเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนดได้

8.4 หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามด้วยอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

8.5 พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย ภายใน 15 วัน นับตั้งจากวันที่คู่สัญญาพ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาแล้ว

ทั้งนี้ หากผู้ได้รับการคัดเลือกไม่ดำเนินการภายในระยะเวลาดังกล่าวข้างต้น ธนาคารสงวนสิทธิ์ที่จะยกเลิกการซื้อการจ้าง และพิจารณาแจ้งเป็นผู้ทิ้งงาน

9. รายละเอียดของงาน (งานจ้างบำรุงรักษา)

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องนำเสนอ งานจ้างบริการบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขระบบ VTL (Virtual Tape Library) เพื่อรองรับการใช้งานการสำรองข้อมูลระบบงานต่างๆ ให้มีประสิทธิภาพสามารถโอนถ่ายข้อมูลจากศูนย์คอมพิวเตอร์หลัก ไปยังศูนย์คอมพิวเตอร์สำรองของธนาคารฯ โดยมีรายละเอียด และคุณลักษณะเฉพาะพัสดุ/รายละเอียดของงานตามเอกสารแนบ

ทั้งนี้ ต้องใช้พัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานจ้างเป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ โดยต้องใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของพัสดุที่จะใช้ในงานจ้างทั้งหมดตามสัญญา ตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดในกฎกระทรวงกำหนดพัสดุและวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่รัฐด้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2563

10. ระยะเวลาดำเนินการ

ระยะเวลาการว่าจ้างบริการบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขระบบ VTL (Virtual Tape Library) เป็น  ระยะเวลา 1 ปี 6 เดือน (เริ่มตั้งแต่วันที่ 25 มีนาคม 2567) 



11. วงเงินที่จะซื้อหรือจ้าง

ในวงเงินงบประมาณ 800,000.- บาท (แปดแสนบาทถ้วน) (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)

12. เงื่อนไขการชำระเงิน

ธนาคารจะชำระเงินค่าจ้างบริการบำรุงรักษา เป็นรายงวดงวดละ 6 เดือน รวม 3 งวด เมื่อผู้เสนอราคาได้ทำการให้บริการ และปฏิบัติตามที่กำหนดในสัญญาโดยถูกต้องเรียบร้อยแล้ว

13. อัตราค่าปรับ

กำหนดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ 0.10 บาท ของค่าจ้างตามสัญญา

14. ระยะเวลาการใช้งาน/สิทธิการใช้งาน

ผู้ได้รับการคัดเลือกต้องรับประกันให้ธนาคารสามารถใช้ปฏิบัติงานได้เป็นอย่างดีเป็นระยะเวลา 1 ปี 6 เดือน นับจากวันที่ธนาคารได้ตรวจสอบโดยไม่มีคิดค่าใช้จ่ายใดๆทั้งสิ้น และในระหว่างระยะเวลาการรับประกันดังกล่าวให้นำเงื่อนไขการบำรุงรักษาระบบงานตามเอกสารแนบมาบังคับให้โดยอนุโลม

15. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่นๆ

15.1 ธนาคารสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงซึ่งเป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

15.2 ธนาคารอาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายได้ฯ จากธนาคารไม่ได้

(1) ธนาคารไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อหรือที่ได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อครั้นนี้ต่อไป

(2) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่คณะกรรมการจัดซื้อหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(3) การทำการจัดซื้อครั้นนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่ธนาคาร หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

2 บ.บ.

16. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการจ้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

17. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

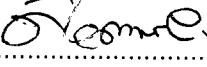
ส่วนจัดการวิศวกรรมระบบงานสนับสนุน ฝ่ายปฏิบัติการเทคโนโลยีสารสนเทศ อาคารปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ เบอร์โทรศัพท์ 02-202-6775

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ

(นายนิธิพัฒน์ ไชยานนท์)

หัวหน้าส่วนจัดการวิศวกรรมระบบงานสนับสนุน

ฝ่ายปฏิบัติการเทคโนโลยีสารสนเทศ

ลงชื่อ..........กรรมการ

(นางสาวศิรดาดี จิระบรรกัญโภ)

พนักงานคอมพิวเตอร์อาวุโส

ฝ่ายปฏิบัติการเทคโนโลยีสารสนเทศ

ลงชื่อ..........กรรมการและเลขานุการ

(นายจิรายุ วรรณชากร)

พนักงานคอมพิวเตอร์อาวุโส

ฝ่ายปฏิบัติการเทคโนโลยีสารสนเทศ



เอกสารแนบ

1. รายละเอียดของงาน

ด้วยธนาคารอาคารสงเคราะห์มีความประสงค์จะจ้างบริการบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขระบบ VTL (Virtual Tape Library) เพื่อรองรับการใช้งานการสำรองข้อมูลระบบงานต่างๆให้มีประสิทธิภาพสามารถโอนถ่ายข้อมูลจากศูนย์คอมพิวเตอร์หลัก ไปยังศูนย์คอมพิวเตอร์สำรองของธนาคาร เป็นระยะเวลา 1 ปี 6 เดือน (เริ่มตั้งแต่วันที่ 25 มีนาคม 2567)

รายการ Hardware ระบบ VTL (Virtual Tape Library)

รายการ	จำนวน	สถานที่ตั้ง
NETBACKUP APPLIANCE 5240 (Appliance) S/N : VTAS007979	1	ศูนย์คอมพิวเตอร์หลัก สำนักงานใหญ่ พระราม 9
NETBACKUP APPLIANCE 5240 (Storage Shelf)		
NETBACKUP APPLIANCE 5240 (Appliance) S/N : VTAS0007958	1	ศูนย์คอมพิวเตอร์สำรอง NTT ออมตะนคร
NETBACKUP APPLIANCE 5240 (Storage Shelf)	1	

2. การบำรุงรักษา (การทำ Preventive Maintenance)

ผู้ที่ได้รับการคัดเลือกจะต้องจัดให้ช่างผู้มีความรู้ความชำนาญและฝีมือดีมาตรวจสอบงานบริการบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขระบบ VTL (Virtual Tape Library) อย่างน้อย 3 เดือนต่อครั้ง มิฉะนั้นผู้ที่ได้รับการคัดเลือกต้องยินยอมให้ธนาคารคิดค่าปรับเป็นจำนวนเงินในอัตรา้อยละ 0.10 ของมูลค่าสัญญา ต่อการผิดเงื่อนไขการให้บริการหนึ่งครั้ง แต่ไม่ค่ารวมของการปรับแต่ละครั้งต่ำสุด 100 บาท

โดยมีเงื่อนไขการให้บริการดูแลรักษา ดังนี้

1) จ้างบริการบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขระบบ VTL (Virtual Tape Library) โดยมีรายละเอียดดังนี้

1.1) Hardware

1.2) Software รวมถึงการ Upgrade Software Version ของอุปกรณ์ทั้งหมดในโครงการนี้

2) ขอบเขตในการทำบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไข

2.1) ต้องทำการ Preventive Maintenance : 3 เดือนครั้ง โดยดำเนินการตาม

ขั้นตอนการบริการบำรุงรักษาฯ (Preventive Maintenance) ด้าน Hardware และ Software ดังนี้

2 หมายเหตุ
30000
30000

DRBQ

- 2.2) ตรวจสอบอุปกรณ์ที่ติดตั้งในโครงการนี้ทั้งหมดและอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องตามมาตรฐานของผู้ผลิต
- 2.3) ตรวจสอบ System เพื่อตรวจสอบปัญหาต่างๆ ที่อาจพบได้ และแก้ไขปัญหาให้เรียบร้อย
- 2.4) Backup Configuration อุปกรณ์ทุกชุด สงให้กับผู้ซื้อ
- 2.5) ตรวจสอบการทำงานและแก้ไขปัญหาของระบบ VTL (Virtual Tape Library) ให้เรียบร้อย
- 2.6) ทำความสะอาดอุปกรณ์และดูแลตรวจสอบเช็คสภาพภายนอก
- 2.7) วิเคราะห์ Performance/Capacity ของระบบ
- 2.8) อื่นๆ เพื่อให้ระบบ VTL (Virtual Tape Library) อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน
- 2.9) ทำงานสุ่มทดสอบให้ทราบเป็นลายลักษณ์อักษรให้เก่าหน่วยงานที่ดูแลเก็บไว้เป็นหลักฐาน
- 2.10) Update patch ต่างๆที่เกี่ยวข้อง หรือ patch ที่ช่วยทำให้ระบบมีความเสถียร หรือความปลอดภัยเพิ่มขึ้น
- 2.11) ให้คำปรึกษาและแนะนำเกี่ยวกับการบริหารจัดการระบบที่เสนอตามที่ผู้ซื้อต้องการ

ผู้ได้รับการคัดเลือกมีหน้าที่บำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขระบบ VTL (Virtual Tape Library) ตามสัญญาที่ให้อุปกรณ์ในสภาพที่เข้ากันได้ดีอยู่เสมอตามมาตรฐานนี้ โดยให้มีเวลาคอมพิวเตอร์ขัดข้องรวมตามเกณฑ์การคำนวณเวลาขัดข้องไม่เกินเดือนละ...36...(สามสิบหกชั่วโมง) ชั่วโมง หรือร้อยละ...5...(ห้า) ของเวลาใช้งานทั้งหมดของระบบ VTL (Virtual Tape Library) ของเดือนนั้น แล้วแต่ตัวเลขใดจะมากกว่ากัน มิฉะนั้นผู้ที่ได้รับการคัดเลือกต้องยอมให้ธนาคารคิดค่าปรับเป็นรายชั่วโมง ในอัตราชั่วโมงละ...0.025...(ศูนย์จุดศูนย์สองห้า) บาท ในช่วงเวลาที่ไม่สามารถใช้ระบบ VTL (Virtual Tape Library) ได้ในส่วนที่เกินกว่ากำหนดเวลาขัดข้องข้างต้น

3. การซ่อมแซมแก้ไข (การทำ Corrective Maintenance)

ผู้ที่ได้รับการคัดเลือกต้องให้บริการซ่อมแซมแก้ไขระบบ VTL (Virtual Tape Library) ในวันจันทร์ถึงวันอาทิตย์ เวลา 00.00 น.- 24.00 น. (7x24)

กรณีเกิดความเสียหายชำรุดบกพร่องหรือเกิดเหตุขัดข้องขึ้นแก่ระบบ VTL (Virtual Tape Library) ขันเนื่องมาจากภาระใช้งานปกติ ผู้ที่ได้รับการคัดเลือกต้องดำเนินการการซ่อมแซมแก้ไขระบบ VTL (Virtual Tape Library) โดยมีเงื่อนไข ดังนี้

3.1 ผู้ที่ได้รับการคัดเลือกต้องเริ่มจัดการซ่อมแซมแก้ไขภายใน ...4.....(สี่) ชั่วโมง นับตั้งแต่เวลาที่ได้รับแจ้งจากธนาคารหรือผู้ที่ได้รับมอบหมายจากธนาคาร โดยจะแจ้งให้ผู้ที่ได้รับการคัดเลือกหรือผู้ที่ได้รับมอบหมายจากผู้ที่ได้รับการคัดเลือกทราบทางวิชา ทางโทรศัพท์ หรือทางไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ (e-mail) หรือทางโทรศัพท์ไม่ว่าจะด้วยวิธีใดก็หนึ่งให้ถือเป็นการแจ้งโดยชอบตามสัญญานี้แล้ว และผู้ที่ได้รับการคัดเลือกจะต้องซ่อมแซมแก้ไข

หรือเปลี่ยนสิ่งที่จำเป็นให้เสร็จเรียบร้อยภายใน ...24... (ยี่สิบสี่) ชั่วโมง นับแต่เวลาที่ได้รับแจ้งจากธนาคารดังกล่าว

ในกรณีที่ผู้ที่ได้รับการคัดเลือกไม่เข้ามาซ่อมแซมแก้ไขภายในเวลาที่กำหนด หรือไม่สามารถดำเนินการซ่อมแซมแก้ไขหรือไม่สามารถจัดหาอุปกรณ์ใหม่ที่มีคุณสมบัติทัดเทียมกันหรือดีกว่ามาเปลี่ยนให้ใช้งานได้ภายในเวลาที่กำหนดไว้ ผู้ที่ได้รับการคัดเลือกยินยอมให้คิดค่าปรับเป็นรายชั่วโมง (เศษของชั่วโมงให้นับเป็น 1 หนึ่ง) ชั่วโมง) ในอัตราว้อยละ.....0.025.....(ศูนย์จุดศูนย์สองห้า) ของค่าจ้างบำรุงรักษา (รายวัน) ตามสัญญา นับจากเวลาที่ครบกำหนดจนถึงเวลาที่ผู้ที่ได้รับการคัดเลือกได้เริ่มการซ่อมแซมแก้ไข หรือจนถึงเวลาที่ผู้รับจ้างดำเนินการซ่อมแซมแก้ไขแล้วเสร็จแล้วแต่กรณี ทั้งนี้ หากผู้ที่ได้รับการคัดเลือกไม่ดำเนินการดังกล่าว ธนาคารมีสิทธิจ้างบุคคลภายนอกทำการซ่อมแซมแก้ไข โดยผู้ที่ได้รับการคัดเลือกจะต้องออกค่าใช้จ่ายในการจ้างบุคคลภายนอกซ่อมแซมแก้ไขแทนธนาคารทั้งสิ้น

3.2 หากผู้ที่ได้รับการคัดเลือกไม่อาจเก็บระบบ VTL (Virtual Tape Library) ได้ โดยผู้ที่ได้รับการคัดเลือก จะต้องจัดหาระบบ VTL (Virtual Tape Library) ที่มีคุณภาพ ประสิทธิภาพ และความสามารถในการใช้งานไม่ต่ำกว่าของเดิม ขาดใช้แทน หรือชดใช้หากระบบ VTL (Virtual Tape Library) ในขณะที่เกิดความเสียหาย ในกรณีที่ไม่อาจจัดหาระบบ VTL (Virtual Tape Library) ดังกล่าวชดใช้แทนได้ให้แก่ธนาคารภายในเวลาที่ธนาคารกำหนด ผู้ที่ได้รับการคัดเลือก ให้ธนาคารปรับเป็นรายวันในอัตราว้อยละ.....0.10.....(ศูนย์จุดหนึ่งศูนย์) ของค่าจ้างตามสัญญานี้

4. การบริหารจัดการโครงการ (ถ้ามี)

- ไม่มี

5. ความต้องการด้านความปลอดภัยสารสนเทศ (ถ้ามี)

- ไม่มี

6. การกำหนดตัวถ่วงของระบบ VTL (Virtual Tape Library) (ถ้ามี)

- ไม่มี

76000

๒๐๑๙

DRD

เอกสารแนบท้าย

ขอบเขตของงานจ้างบริการบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขระบบ VTL
(Virtual Tape Library)

ยินดีต้อนรับสู่ระบบจัดการข้อมูลส่วนบุคคล ยินดีต้อนรับสู่ระบบจัดการข้อมูลส่วนบุคคล ยินดีต้อนรับสู่ระบบจัดการข้อมูลส่วนบุคคล ด้วยสามารถศึกษารายละเอียดที่ QR Code นี้

