

ธนาคารเพื่อการส่งออกและนำเข้าแห่งประเทศไทย
ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ จัดหาผู้ให้บริการบำรุงรักษาเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย IBM AS/400 (Production & Development)
ระยะเวลา 3 ปี

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ ฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,160,000.- บาท (หนึ่งล้านหนึ่งแสนหกหมื่นบาทถ้วน)


3. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) 07 ต.ค. 2559

เป็นเงิน 1,149,000.- บาท (หนึ่งล้านหนึ่งแสนสี่หมื่นเก้าพันบาทถ้วน) ราคา/หน่วย (ถ้ามี) - บาท

4. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

บริษัท พีริวิล์ คอมไพล์ จำกัด

5. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

5.1 นางสาวกนกวรรณ มหิวรรณ ผู้ช่วยผู้บริหารฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ 

5.2 นางสาวเจียมใจ ประทุมมา ผู้ควบคุมงานพัฒนาระบบสารสนเทศ 

ส่วนพัฒนาระบบสารสนเทศและจัดการฐานข้อมูล/ ฝ่าย ทส.

5.3 นางกอบกุล พึ่งสุชนสุนทร ผู้ช่วยผู้บริหารส่วนจัดซื้อ/ ฝ่าย ธก. 

ผนวก 1

ข้อกำหนดในการเสนอราคา / เงื่อนไขการให้บริการ การจัดหาผู้ให้บริการบำรุงรักษาเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย IBM AS/400

1. ขอบเขตการดำเนินงาน

ผู้ให้บริการต้องดำเนินการตามขอบเขตงานที่กำหนดอย่างน้อยดังต่อไปนี้

1.1 ข้อกำหนดความต้องการทั่วไป

1.1.1 ต้องจัดให้มีเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย อุปกรณ์และ/หรืออะไหล่สำรองที่สำคัญที่สามารถใช้งานร่วมกับเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย ยี่ห้อ IBM AS/400 ของธนาคาร อย่างน้อยดังต่อไปนี้

- เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย IBM 9406 Model 810
- เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย IBM 9404 Model 620 หรือดีกว่า
- FC 2465/7406 Processor
- FC 3094 : 1 GB memory
- FC 2782 : PCI X RAID adapter
- FC 4327 : 70.56 GB 15k disk
- FC 5702 : PCI X Tape Controller
- FC 2749 : PCI Ultra Magnetic Media Controller
- Tape Drive 3580 model L33 (LTO3)
- FC 6501 : Tape Controller card
- FC 2741 : PCI Raid Controller หรือดีกว่า
- FC 6713 : SCSI Disk 8.58 GB
- FC 2179 : 9404-620 Processor Card หรือดีกว่า
- FC 2720 : PCI Twinaxial IOA หรือดีกว่า
- FC 2838 : Ethernet 10/100 IOA

ทั้งนี้ เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย อุปกรณ์และ/หรืออะไหล่สำรองที่ผู้ให้บริการได้จัดให้มีไว้บริการแก่ธนาคารดังกล่าวข้างต้น ภายในระยะเวลา 30 วัน นับจากวันที่เริ่มต้นการใช้บริการในปีที่ 1 ผู้ให้บริการจะต้อง ก) ทำการทดสอบประสิทธิภาพและ ข) จัดทำหนังสือพร้อมรายละเอียดที่เกี่ยวข้องเพื่อรับรองว่าอุปกรณ์และ/หรืออะไหล่สำรองนั้นมีประสิทธิภาพดี มีความพร้อมใช้งาน และภายในระยะเวลา 30 วัน นับจากวันที่เริ่มต้นการใช้บริการในปีที่ 2 และ 3 ผู้ให้บริการจะต้องจัดทำหนังสือเพื่อรับรองว่าอุปกรณ์และ/หรืออะไหล่สำรองนั้นมีประสิทธิภาพดี มีความพร้อมใช้งาน

- 1.1.2 ต้องจัดให้มีเทป LTO2 (Tape Subsystem) ยี่ห้อ IBM รุ่น 3590 - B11 สำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย IBM AS/400 Development จำนวน 12 ตลับ
- 1.1.3 ต้องยินยอมให้ธนาคารเข้าไปตรวจสอบอุปกรณ์และ/หรืออะไหล่สำรองดังกล่าวข้างต้น ณ สถานที่ปฏิบัติการ โดยธนาคารจะแจ้งล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 3 วันทำการ
- 1.1.4 ต้องจัดให้มีบริการ Recovery data from tape และ Configure AS/400 System
- 1.1.5 ต้องจัดให้ธนาคารมีสิทธิใช้อุปกรณ์และ/หรืออะไหล่สำรองดังกล่าวเป็นอันดับแรก ในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน (First Priority)

1.2 เงื่อนไขการให้บริการ

- 1.2.1 ต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่ประสานงานพร้อมเบอร์โทรศัพท์และช่องทางอื่นที่สามารถรับแจ้งเหตุขัดข้องและให้คำปรึกษาและแก้ไขปัญหาต่าง ๆ เกี่ยวกับเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายทุกวันตลอด 24 ชั่วโมง
- 1.2.2 ต้องติดต่อกลับธนาคารภายใน 4 ชั่วโมง นับจากได้รับแจ้งจากธนาคาร
- 1.2.3 กรณีที่เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายเกิดเหตุขัดข้องหรือชำรุดบกพร่อง และไม่สามารถแก้ไขปัญหาผ่านทางโทรศัพท์ และ/หรือช่องทางอื่นได้ ต้องเข้ามาให้บริการตรวจสอบ แก้ไขปัญหา ณ สถานที่ติดตั้ง (Onsite Service) ให้แล้วเสร็จและใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพเป็นปกติภายใน 8 ชั่วโมง นับจากได้รับแจ้งจากธนาคาร
- 1.2.4 กรณีเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายเกิดความชำรุดบกพร่อง และจำเป็นต้องแก้ไขความชำรุดบกพร่องภายนอกสถานที่ติดตั้ง หรือจำเป็นต้องเปลี่ยนเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย ผู้ให้บริการต้องจัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายที่มีคุณลักษณะเทียบเท่าหรือดีกว่าเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายที่ชำรุดบกพร่องให้ธนาคารใช้งานในระหว่างการดำเนินการแก้ไขความชำรุดบกพร่อง หรือใช้แทนเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายที่ชำรุดบกพร่อง แล้วแต่กรณี ภายในกำหนดเวลาการแก้ไขซ่อมแซมเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายดังกล่าวข้างต้นโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น
- 1.2.5 ต้องนำส่งรายละเอียดและขั้นตอนการแก้ไขปัญหา เหตุขัดข้อง และ/หรือความชำรุดบกพร่องของเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายอย่างละเอียดให้แก่ธนาคารในทันทีที่สามารถดำเนินการได้ และผู้ให้บริการตกลงเป็นผู้รับผิดชอบชำระค่าใช้จายที่เกิดขึ้นจากการเข้าดำเนินการทั้งจำนวน
- 1.2.6 ต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าตรวจสอบและบำรุงรักษาเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายดังกล่าว (Preventive Maintenance) ไม่น้อยกว่า 4 ครั้ง/ปี โดยจัดทำรายละเอียดและขั้นตอนการตรวจเช็ครวมทั้งข้อเสนอแนะที่เป็นประโยชน์ต่อธนาคารเป็นลายลักษณ์อักษรทุกครั้งที่ให้บริการ โดยผู้ให้บริการจะต้องแจ้งกำหนดวันเวลาที่แน่นอนก่อนการเข้ามาให้บริการล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 7 วันทำการ ดังนี้



ครั้งที่ 1	ภายในเดือนมีนาคม	2560
ครั้งที่ 2	ภายในเดือนมิถุนายน	2560
ครั้งที่ 3	ภายในเดือนกันยายน	2560
ครั้งที่ 4	ภายในเดือนธันวาคม	2560
ครั้งที่ 5	ภายในเดือนมีนาคม	2561
ครั้งที่ 6	ภายในเดือนมิถุนายน	2561
ครั้งที่ 7	ภายในเดือนกันยายน	2561
ครั้งที่ 8	ภายในเดือนธันวาคม	2561
ครั้งที่ 9	ภายในเดือนมีนาคม	2562
ครั้งที่ 10	ภายในเดือนมิถุนายน	2562
ครั้งที่ 11	ภายในเดือนกันยายน	2562
ครั้งที่ 12	ภายในเดือนธันวาคม	2562

2. ข้อกำหนดในการเสนอราคา

- 2.1 ต้องเสนอราคาค่าบริการและรายละเอียดของการให้บริการบำรุงรักษาเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย IBM AS/400 (Production: 9406/810) และ IBM AS/400 (Development: 9404/620) เป็นระยะเวลา 3 ปี (ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2560 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2562)
- 2.2 ต้องเสนอราคาค่าบริการบำรุงรักษาเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายเป็นสกุลเงินบาท โดยเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายอื่น ๆ (ถ้ามี)
- 2.3 ต้องกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า 60 วัน นับตั้งแต่วันยื่นเอกสารเสนอราคาและผู้เสนอราคาจะถอนการเสนอราคามีได้
- 2.4 ต้องยื่นซองเอกสารการเสนอราคา รายละเอียดตามผนวก 6 ภายในวันที่..... 17 ต.ค. 2559
ระหว่างเวลา 9.00 – 16.30 น. ที่ส่วนจัดซื้อ ฝ่ายธุรการ ชั้น 16 ธนาคารเพื่อการส่งออกและนำเข้าแห่งประเทศไทย สำนักงานใหญ่



วิมล ใส