

ธนาคารเพื่อการส่งออกและนำเข้าแห่งประเทศไทย
ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ **การจัดการเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย พร้อมทั้งจัดทำ Data Migration สำหรับระบบงาน**
หักบัญชีเช็คด้วยภาพ (Imaged Cheque Clearing and Archive System: ICAS)

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ ฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,950,000.- บาท (หนึ่งล้านเก้าแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

3. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) **30 ส.ค. 2560**.....

เป็นเงิน 1,595,803.35 บาท (หนึ่งล้านห้าแสนเก้าหมื่นห้าพันแปดร้อยสามบาทสามสิบห้าสตางค์)
ราคา/หน่วย (ถ้ามี) - บาท

4. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

บริษัท อินโฟแมกซ์ ซิสเต็ม โซลูชันส์และบริการ จำกัด

5. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

5.1 นางอรุสา พงษ์เสรี ผู้บริหารส่วนจัดซื้อ ฝ่ายธุรการ

5.2 นายนพพร ภูมิเรืองศรี ผู้บริหารส่วนบริการระบบและการสื่อสารเทคโนโลยีสารสนเทศ
ฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ

5.3 นายอดิศักดิ์ ไกยรัตน์ ผู้ช่วยผู้บริหารส่วนบริการระบบและการสื่อสารเทคโนโลยีสารสนเทศ
ฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ

 **อรุสา** 

ข้อกำหนดและขอบเขตของงาน (Term of Reference : TOR)

โครงการจัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายพร้อมทั้งจัดทำ Data Migration

สำหรับระบบงานหักบัญชีเช็คด้วยภาพ (Imaged Cheque Clearing and Archive System: ICAS)

เลขที่ ธก.034/60.....

ของธนาคารเพื่อการส่งออกและนำเข้าแห่งประเทศไทย

1. วัตถุประสงค์

ด้วยธนาคารเพื่อการส่งออกและนำเข้าแห่งประเทศไทย ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "ธนาคาร" มีความประสงค์จัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายพร้อมทั้งจัดทำ Data Migration สำหรับระบบงานหักบัญชีเช็คด้วยภาพ (Imaged Cheque Clearing and Archive System: ICAS) เพื่อทดแทนเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายและอุปกรณ์เดิมที่มีประสิทธิภาพต่ำ ซึ่งการจัดหานี้ รวมถึงการติดตั้ง การทดสอบ การโอนย้ายข้อมูล สิทธิการใช้งาน (ถ้ามี) และคู่มือการใช้งาน ตลอดจน การดำเนินการอื่น ๆ ที่จำเป็น ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายและการทำ Data Migration ระบบงาน ICAS" ด้วยวิธีพิเศษ ตามข้อบังคับธนาคารเพื่อการส่งออกและนำเข้าแห่งประเทศไทยว่าด้วยการจัดหา พ.ศ. 2558 โดยว่าจ้าง บจก. อินโฟแมกซ์ ซิสเต็ม โซลูชั่นส์และบริการ ผู้ที่มีความเชี่ยวชาญเป็นพิเศษ เนื่องจากเป็นผู้ที่ทำการพัฒนาและติดตั้งโปรแกรมระบบงานหักบัญชีเช็คด้วยภาพให้กับธนาคารไว้เป็นการเฉพาะ โดยมีรายละเอียดความต้องการและข้อกำหนดต่าง ๆ ตามเอกสาร TOR ฉบับนี้

2. คุณลักษณะขั้นต่ำด้านเทคนิค/ขอบเขตการดำเนินงาน

ผู้เสนอราคาต้องเสนอคุณลักษณะด้านเทคนิคของเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายและการทำ Data Migration ระบบงาน ICAS ตามคุณลักษณะขั้นต่ำด้านเทคนิคและขอบเขตการดำเนินงานที่ธนาคารกำหนดในเอกสารแนบท้าย (ผนวก 1)

3. คุณสมบัติผู้เสนอราคา/การปฏิบัติตามข้อกำหนด

ผู้เสนอราคาต้องมีคุณสมบัติและปฏิบัติตามข้อกำหนดในเอกสารแนบท้าย (ผนวก 2)

4. ข้อตกลงรักษาความลับ

ผู้เสนอราคาต้องลงนามในข้อตกลงรักษาความลับของธนาคารตามเอกสารแนบท้าย (ผนวก 3)

5. นโยบายความปลอดภัยสารสนเทศ

ผู้เสนอราคาต้องยินยอมปฏิบัติตามนโยบายความปลอดภัยสารสนเทศของธนาคาร รวมถึงคำสั่งและวิธีปฏิบัติที่เกี่ยวข้องในเอกสารแนบท้าย (ผนวก 4)

6. ข้อกำหนดในการเสนอราคา

ผู้เสนอราคาต้องเสนอราคาเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายและการทำ Data Migration ระบบงาน ICAS ตามข้อกำหนดในการเสนอราคาในเอกสารแนบท้าย (ผนวก 5)

7. เอกสารประกอบการเสนอราคา

ผู้เสนอราคาต้องลงนามในหนังสือรับรองและยืนยันคุณสมบัติของผู้เสนอราคาและปฏิบัติตามข้อกำหนดในเอกสาร TOR ของธนาคาร ตามแบบหนังสือรับรองและยืนยันประกอบการเสนอราคา (ผนวก 6) พร้อมเสนอเอกสารประกอบการเสนอราคา ตามรายละเอียดในเอกสารแนบท้าย (ผนวก 7)



ผนวก 1

คุณลักษณะขั้นต่ำด้านเทคนิค/ขอบเขตการดำเนินงาน

โครงการจัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายพร้อมทั้งจัดทำ Data Migration

สำหรับระบบงานหักบัญชีเช็คด้วยภาพ (Imaged Cheque Clearing and Archive System: ICAS)

1. ข้อกำหนดความต้องการทั่วไป

- 1.1 ต้องสามารถทำงานร่วมกับระบบคอมพิวเตอร์และระบบเครือข่ายของธนาคารในปัจจุบัน
- 1.2 ต้องเป็นเครื่องใหม่ ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่พร้อมใช้งานได้ทันที
- 1.3 ต้องเสนอ Software และส่วนประกอบเพิ่มเติม ที่จำเป็นต่อการจัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย และการทำ Data Migration ระบบงาน ICAS ของธนาคารในครั้งนี้ให้ครบถ้วน โดยระบบต่าง ๆ ที่เคยมีอยู่เดิมจะต้องสามารถใช้งานได้เป็นปกติเหมือนเดิม
- 1.4 ต้องจัดทำ Configuration Design ของอุปกรณ์ทั้งระบบและระบุรายละเอียดของอุปกรณ์ ตลอดจนรูปแบบและวิธีการเชื่อมต่อของอุปกรณ์ทั้งโครงการ

2. คุณสมบัติขั้นต่ำเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายสำหรับ ICAS Application Server และเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายสำหรับ ICAS Database Server จำนวนอย่างละ 1 เครื่อง

- 2.1 เป็นเครื่องคอมพิวเตอร์ Server แบบติดตั้งบน Rack มาตรฐาน 19 นิ้วพร้อมอุปกรณ์
- 2.2 มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ดังต่อไปนี้ หรือเทียบเท่า
 - 2.2.1 Intel XEON E5-2620v4
 - 2.2.2 มี Core processor ไม่น้อยกว่า 6 Cores Processor
 - 2.2.3 มีความเร็วสัญญาณนาฬิกาไม่น้อยกว่า 2.1 GHz จำนวนไม่น้อยกว่า 1 หน่วย
 - 2.2.4 มี Cache Memory ไม่น้อยกว่า 15 MB
- 2.3 มีหน่วยความจำหลัก (Memory) ดังต่อไปนี้
 - 2.3.1 มีขนาดไม่น้อยกว่า 16 GB
 - 2.3.2 แบบ PC4-17000 CL15 2133MHz (RDIMM)
- 2.4 มี Hard Disk ดังรายละเอียดต่อไปนี้
 - 2.4.1 แบบ Hot Plug
 - 2.4.2 แบบ SAS
 - 2.4.3 มีขนาด 2.5 นิ้ว
 - 2.4.4 มีความจุไม่น้อยกว่า 600 GB ต่อ 1 ลูก
 - 2.4.5 มีความเร็วรอบ 10,000 rpm
 - 2.4.6 มีจำนวนไม่น้อยกว่า 2 ลูก

- 2.5 มี RAID Controller หรืออุปกรณ์การจัดการ RAID แบบ PCI Card หรือมาพร้อมกับเครื่อง จำนวนไม่น้อยกว่า 1 หน่วย
 - 2.6 สามารถทำงานแบบ RAID 0,1,10 ได้
 - 2.7 มีหน่วยจ่ายไฟแบบ Hot-plug และ Redundant ขนาดต่อหน่วยไม่น้อยกว่า 550 W จำนวนไม่น้อยกว่า 2 หน่วย
 - 2.8 มีพัดลมระบายความร้อนแบบ Hot-plug และ Redundant
 - 2.9 มี Network Port แบบ Gigabit Ethernet แบบ On-board จำนวนไม่น้อยกว่า 4 Port
 - 2.10 มี DVD-Rom Drive จำนวน 1 หน่วย
 - 2.11 มี Port สำหรับเชื่อมต่ออุปกรณ์แบบ USB จำนวนไม่น้อยกว่า 2 ช่อง
 - 2.12 มีหน่วยความจำสำหรับควบคุมการแสดงผลจอภาพ (VGA Memory)ไม่น้อยกว่า 16 MB
 - 2.13 มีระบบ Operating System แบบ SUSE Enterprise Linux ที่ถูกต้องตามกฎหมาย
 - 2.14 มี Software จัดการฐานข้อมูล DB2 Express-C V9.7 ที่ถูกต้องตามกฎหมาย
3. คุณสมบัติขั้นต่ำเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายสำหรับ ICMG Server จำนวน 1 เครื่อง
- 3.1 เป็นเครื่องคอมพิวเตอร์ Server แบบติดตั้งบน Rack มาตรฐาน 19 นิ้วพร้อมอุปกรณ์
 - 3.2 มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ดังต่อไปนี้ หรือเทียบเท่า
 - 3.2.1 Intel XEON E3-1240v5
 - 3.2.2 มี Core processor ไม่น้อยกว่า 4 Cores Processor
 - 3.2.3 มีความเร็วสัญญาณนาฬิกาไม่น้อยกว่า 3.5 GHz จำนวนไม่น้อยกว่า 1หน่วย
 - 3.2.4 มี Cache Memory ไม่น้อยกว่า 8 MB
 - 3.3 มีหน่วยความจำหลัก (Memory) ดังต่อไปนี้
 - 3.3.1 มีขนาดไม่น้อยกว่า 8 GB
 - 3.3.2 แบบ PC4-17000 DDR4 2133MHz (UDIMM)
 - 3.4 มี Hard Disk ดังรายละเอียดต่อไปนี้
 - 3.4.1 แบบ Hot Plug
 - 3.4.2 แบบ SAS
 - 3.4.3 มีขนาด 2.5 นิ้ว
 - 3.4.4 มีความจุไม่น้อยกว่า 600 GB ต่อ 1 ลูก
 - 3.4.5 มีความเร็วรอบ 10,000 rpm
 - 3.4.6 มีจำนวนไม่น้อยกว่า 2 ลูก
 - 3.5 มี RAID Controller หรืออุปกรณ์การจัดการ RAID แบบ PCI Card หรือมาพร้อมกับเครื่อง จำนวนไม่น้อยกว่า 1 หน่วย
 - 3.6 สามารถทำงานแบบ RAID 0,1,10 ได้
 - 3.7 มีหน่วยจ่ายไฟแบบ Hot-plug และ Redundant ขนาดต่อหน่วยไม่น้อยกว่า 460 W จำนวนไม่น้อยกว่า 2 หน่วย



- 3.8 มีพัดลมระบายความร้อนแบบ Hot-plug และ Redundant
- 3.9 มี Network Port แบบ Gigabit Ethernet แบบ On-board จำนวนไม่น้อยกว่า 2 Port
- 3.10 มี DVD-Rom Drive จำนวน 1 หน่วย
- 3.11 มี Port สำหรับเชื่อมต่ออุปกรณ์แบบ USB จำนวนไม่น้อยกว่า 2 ช่อง
- 3.12 มีหน่วยความจำสำหรับควบคุมการแสดงผลจอภาพ (VGA Memory) ไม่น้อยกว่า 16 MB
- 3.13 ต้องมีระบบปฏิบัติการ (Operating System) Windows Server ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย โดยมีเวอร์ชันไม่ต่ำกว่า 2008
- 3.14 ต้องมี Software SQL Server ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย โดยมีเวอร์ชันไม่ต่ำกว่า 2008

4. คุณสมบัติขั้นต่ำ External Tape Backup System Storage จำนวน 1 เครื่อง

- 4.1 Type LTO Ultrium
- 4.2 Capacity 2.5 TB (native) / 6.25 TB (compressed)
- 4.3 Supported Tape Cartridges (Read and Write) Ultrium 6, Ultrium 5
- 4.4 Data Transfer Rate (native) 160 MBps
- 4.5 Ultrium Cleaning Cartridge L1 UCC จำนวน 1 ม้วน
- 4.6 Ultrium 6 Data Cartridges จำนวน 5 ม้วน

5. ขอบเขตการดำเนินงาน

ผู้เสนอราคาต้องดำเนินการตามขอบเขตงานที่กำหนดอย่างน้อย ดังต่อไปนี้

- 5.1 ด้านการติดตั้ง
 - 5.1.1 ทำการติดตั้งและทดสอบเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายและการทำ Data Migration ระบบงาน ICAS ให้ธนาคาร ณ ที่ทำการสำนักงานใหญ่
 - 5.1.2 ทำการติดตั้ง Tape Backup ณ ที่ทำการสำนักงานใหญ่ จำนวน 1 เครื่อง รวมทั้งทำการทดสอบ Backup and Restore ที่ DR-Site และไม่ส่งผลกระทบต่อระบบงาน SSS DR-Site ที่ได้มีการติดตั้งภายในเครื่องเดียวกัน
 - 5.1.3 ทำการติดตั้งระบบปฏิบัติการ Window Server และระบบฐานข้อมูล SQL Server ลงบนเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย ICMG Server ที่สามารถทำงานร่วมกับ Software ICMG ที่ธนาคารแห่งประเทศไทยได้กำหนด
 - 5.1.4 ทำการติดตั้งระบบปฏิบัติการ SUSE Enterprise Linux ลงบนเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย ICAS Application Server และ ICAS Database Server
 - 5.1.5 ทำการติดตั้งฐานข้อมูล DB2 Express-C V9.7 ลงบนเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย ICAS Database Server

- 5.1.6 ทำการติดตั้งซอฟต์แวร์สนับสนุน ดังนี้
 - 5.1.6.1 JBOSS Application Server
 - 5.1.6.2 Apache Tomcat Server
 - 5.1.6.3 กำหนดค่า Configuration เพื่อให้สามารถใช้งานร่วมกับ iCheque Application Suite
 - 5.1.7 ทำการติดตั้งซอฟต์แวร์ iCheque Application Suite ดังนี้
 - 5.1.7.1 Inward Application software
 - 5.1.7.2 Outward Application software
 - 5.1.7.3 UAC software
 - 5.1.8 ทำการติดตั้งซอฟต์แวร์ ICMG Software ลงบนเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย ICMG Server
 - 5.1.9 ดำเนินการ Data Migration ดังนี้
 - 5.1.9.1 การ Migrate ฐานข้อมูล DB2
 - 5.1.9.2 การ Migrate ไฟล์ภาพเช็ค
 - 5.1.9.3 การ Migrate Application Logs
 - 5.1.10 ดำเนินการทดสอบระบบงาน ICAS ด้านฟังก์ชันและตรวจสอบข้อมูลหลังการ Migration
 - 5.1.10.1 ทดสอบ Standard ฟังก์ชันด้านระบบงาน ICAS
 - 5.1.10.2 ตรวจสอบปริมาณข้อมูลจากฐานข้อมูล และไฟล์ข้อมูลหลังการ Migration
 - 5.1.10.3 ทดสอบ Script ที่ติดตั้งที่ระบบงาน ICAS สามารถทำได้ตามปกติ
 - 5.1.11 จัดเตรียม Script เพื่องาน Backup สำหรับระบบงาน ICAS และการ Restore ที่ DR Site
- 5.2 ด้านเอกสาร
- 5.2.1 จัดทำแผนการดำเนินงานตั้งแต่เริ่มต้นจนแล้วเสร็จโครงการ
 - 5.2.2 จัดทำรายละเอียดความต้องการของระบบให้กับธนาคาร เพื่อจัดเตรียมความพร้อมก่อนดำเนินการติดตั้ง
 - 5.2.3 จัดทำคู่มือในรูปแบบ Soft File (อย่างละ 1 ชุด) ดังต่อไปนี้
 - 5.2.3.1 คู่มือการ Configure ระบบ
 - 5.2.3.2 คู่มือการ Backup/Restore



6. การรับประกันคุณภาพ

ผู้เสนอราคาต้องจัดให้มีการรับประกันคุณภาพของเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายและ Tape Backup ที่ส่งมอบตามที่กำหนดในข้อ 2. ข้อ 3. และข้อ 4. (ผนวก 1) เป็นระยะเวลา 3 ปี นับจากวันที่ธนาคารตรวจรับมอบงานงวดสุดท้ายเป็นที่เรียบร้อยแล้ว

7. การให้การสนับสนุนระหว่างการรับประกัน (Support)

7.1 เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายและ Tape Backup

7.1.1 ผู้เสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่ประสานงาน พร้อมหมายเลขโทรศัพท์ที่สามารถติดต่อได้สะดวกเพื่อรับแจ้งเหตุขัดข้อง และให้คำปรึกษาด้านเทคนิคหรือแก้ไขปัญหาเบื้องต้นทางโทรศัพท์ รวมถึงช่องทางอื่นได้ทุกวันตลอด 24 ชั่วโมง

7.1.2 ในกรณีไม่สามารถให้คำปรึกษาด้านเทคนิคหรือแก้ไขปัญหาผ่านทางโทรศัพท์หรือช่องทางอื่นได้ ต้องจัดส่งพนักงานเข้ามายังสถานที่ติดตั้งใช้งานของธนาคารเพื่อดำเนินการแก้ไขปัญหาที่เกี่ยวกับการใช้งานหรือความชำรุดบกพร่องต่าง ๆ ภายในระยะเวลา 4 ชั่วโมง นับจากได้รับแจ้งเหตุขัดข้องจากธนาคาร

7.1.3 ต้องจัดทำรายละเอียดและขั้นตอนการเข้ามาดำเนินการแก้ไขเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายและ Tape Backup ให้กับธนาคารในทันทีที่สามารถดำเนินการได้



ผนวก 2

คุณสมบัติผู้เสนอราคา/การปฏิบัติตามข้อกำหนด

โครงการจัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายพร้อมทั้งจัดทำ Data Migration

สำหรับระบบงานหักบัญชีเช็คด้วยภาพ (Imaged Cheque Clearing and Archive System: ICAS)

ผู้เสนอราคาเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายและการทำ Data Migration ระบบงาน ICAS จะต้องมีคุณสมบัติตามที่ธนาคารได้เคยพิจารณาแล้วและต้องปฏิบัติตามข้อกำหนด ดังนี้

1. คุณสมบัติผู้เสนอราคา/การปฏิบัติตามข้อกำหนด

- 1.1 ต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้วหรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ
- 1.2 ต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อว่าเป็นคู่สัญญาที่ไม่ได้แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญตามประกาศคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ เรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำและแสดงบัญชีรายการรับจ่ายของโครงการที่บุคคลหรือนิติบุคคลเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ พ.ศ. 2554 และที่แก้ไขเพิ่มเติม

2. การส่งมอบงาน

- 2.1 ผู้เสนอราคาต้องส่งมอบเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายและการทำ Data Migration ระบบงาน ICAS ตามคุณลักษณะและขอบเขตงานที่กำหนดได้อย่างถูกต้องครบถ้วนให้กับธนาคาร ภายใน 180 วัน นับถัดจากวันที่ได้ลงนามในสัญญา
- 2.2 หากธนาคารตรวจสอบแล้วพบว่าเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายและการทำ Data Migration ระบบงาน ICAS ที่ผู้เสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกส่งมอบไม่ตรงตามข้อกำหนดและ/หรือคุณลักษณะด้านเทคนิคที่กำหนดในสัญญาหรือมีความชำรุดบกพร่องประการหนึ่งประการใดหรือไม่สามารถใช้งานได้ตามวัตถุประสงค์ ธนาคารสงวนสิทธิ์ที่จะไม่รับมอบอุปกรณ์ทั้งหมด หรือเพียงบางส่วน หรือให้ผู้เสนอราคาฯ ดำเนินการเปลี่ยนแปลง และ/หรือปรับปรุงแก้ไขให้ถูกต้องตามคำชี้ขาดของธนาคาร ด้วยค่าใช้จ่ายของผู้เสนอราคาฯ เองทั้งสิ้น ทั้งนี้ระยะเวลาที่เสียไปเพราะเหตุดังกล่าว ไม่เป็นเหตุให้ผู้เสนอราคาฯ มีสิทธิขยายระยะเวลาการส่งมอบเกินกำหนดเวลาที่ระบุในสัญญา หรือขอยกเว้น หรือลดค่าปรับได้
- 2.3 เมื่อธนาคารได้รับมอบระบบงานจากผู้เสนอราคาแล้ว ธนาคารหรือคณะกรรมการตรวจรับมอบงานตกลงดำเนินการตรวจรับมอบระบบงานให้แล้วเสร็จภายใน 30 วัน



2.4 หากธนาคารไม่ได้แจ้งความชำรุดบกพร่องให้ผู้เสนอราคาทราบภายใน 30 (สามสิบ) วัน หลังจากผู้เสนอราคาส่งมอบระบบงานให้แก่ธนาคาร ให้ถือว่าระบบงานได้รับการตรวจรับมอบ ถูกต้องแล้ว แต่หากในระหว่างระยะเวลาตรวจรับมีความชำรุดบกพร่องเกิดขึ้นกับระบบงาน ไม่ว่าทั้งหมดหรือส่วนหนึ่งส่วนใดก็ตาม ธนาคารจะถือว่าผู้เสนอราคายังมิได้ส่งมอบงาน และผู้เสนอราคาจะต้องดำเนินการซ่อมแซมแก้ไขโดยทันที และระยะเวลาที่เสียไปเพื่อการ ปรับปรุงแก้ไขความชำรุดบกพร่องนั้น ผู้เสนอราคาจะนำมาอ้างเพื่อขอลด งวดเงินการคิดค่าปรับ หรือขอขยายระยะเวลาส่งมอบงานมิได้

3. ค่าปรับ

3.1 กรณีที่ไม่สามารถส่งมอบเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายและการทำ Data Migration ระบบงาน ICASได้อย่างถูกต้องครบถ้วน ภายในระยะเวลาที่กำหนดในสัญญา หรือส่งมอบแล้ว แต่ยังไม่สามารถใช้งานได้ หรือยังไม่ถูกต้องครบถ้วนทุกรายการ ผู้เสนอราคาฯ จะต้องยอมให้ ธนาคารปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ 0.2 (ศูนย์จุดสอง) ของมูลค่าการจัดหาทั้งหมด (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) นับถัดจากวันครบกำหนดการส่งมอบจนถึงวันที่ได้ส่งมอบงานถูกต้อง ครบถ้วน หรือวันที่ธนาคารบอกเลิกสัญญา

3.2 กรณีที่ไม่สามารถดำเนินการให้การสนับสนุนระหว่างการรับประกัน (Support) ของเครื่องคอมพิวเตอร์ แม่ข่ายพร้อมระบบปฏิบัติการและ Tape Backup ได้ตามเงื่อนไขการให้บริการที่กำหนดในข้อ 7.1.1 และข้อ 7.1.2 (ผนวก 1) ผู้เสนอราคาต้องยินยอมให้ธนาคารคิดค่าปรับเป็นรายชั่วโมง ในอัตราต่อชั่วโมงที่คำนวณจากมูลค่าเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายพร้อมระบบปฏิบัติการและ Tape Backup (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) ÷ 365 ÷ 24 x 7.5 โดยนับถัดจากระยะเวลาที่ไม่สามารถ ดำเนินการได้ตามเงื่อนไขที่กำหนดจนถึงระยะเวลาที่ผู้เสนอราคาเข้ามายังสถานที่ติดตั้ง โดย ระยะเวลาที่ไม่ถึง 1 ชั่วโมง ให้นับเป็น 1 ชั่วโมง ทั้งนี้ มูลค่าสูงสุดในการคิดค่าปรับไม่เกินกว่า มูลค่าเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายพร้อมระบบปฏิบัติการและ Tape Backup

4. การชำระเงิน

4.1 ธนาคารจะชำระเงินตามมูลค่าการจัดหาที่ตกลงไว้ในสัญญา ภายใน 30 วัน หลังจากที่ ธนาคารได้ตรวจรับมอบงานโดยถูกต้องครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนด โดยแบ่งเป็น 2 งวด ดังนี้

4.1.1 งวดที่ 1 ชำระ 40% ของมูลค่าการจัดหาตามสัญญา เมื่อส่งมอบเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย พร้อมระบบปฏิบัติการและ Tape Backup ตามคุณลักษณะที่กำหนดเป็นที่เรียบร้อยแล้ว

4.1.2 งวดที่ 2 ชำระ 60% ของมูลค่าการจัดหาตามสัญญา เมื่อดำเนินการดังนี้เป็นที่เรียบร้อยแล้ว

4.1.2.1 ติดตั้ง ทดสอบ และโอนย้ายข้อมูลระบบงาน ICAS จากเครื่องเดิมไปยังเครื่อง ใหม่ตามที่ธนาคารกำหนด

4.1.2.2 ส่งมอบคู่มือการกำหนดค่า Configuration, Backup/Restore และเอกสาร ที่เกี่ยวข้อง

4.2 คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกิน สามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

5. การทำสัญญาและหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

ผู้เสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกจากธนาคารจะต้องดำเนินการ ดังนี้

- 5.1 ลงนามในสัญญากับธนาคาร ตามแบบที่ธนาคารกำหนดให้เรียบร้อย ภายใน 45 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือยืนยันการว่าจ้างจากธนาคาร
- 5.2 วางหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาให้ธนาคารก่อน หรือในวันที่ลงนามในสัญญา เป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ 10 ของมูลค่าการว่าจ้างทั้งหมด (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) โดยมีระยะเวลาการค้ำประกันนับตั้งแต่วันที่ลงนามในสัญญาจนถึงวันที่ตรวจรับมอบงานให้กับธนาคารเป็นที่เรียบร้อยแล้ว โดยให้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังนี้
 - 5.2.1 เงินสด
 - 5.2.2 แคชเชียร์เช็คของธนาคารในประเทศไทย สั่งจ่าย "ธนาคารเพื่อการส่งออกและนำเข้าแห่งประเทศไทย" โดยลงวันที่ลงนามในสัญญาหรือก่อนหน้านั้นไม่เกิน 7 วันทำการ
 - 5.2.3 หนังสือค้ำประกันของธนาคารในประเทศไทย (ตามแบบที่ธนาคารกำหนด)
- 5.3 การคืนหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา ธนาคารจะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย หรือเงินเพิ่มใด ๆ เมื่อผู้เสนอราคาได้ส่งมอบงานงวดสุดท้าย และคณะกรรมการได้ตรวจรับมอบงานเป็นที่เรียบร้อยแล้ว



ผนวก 3
ข้อตกลงรักษาความลับ

วันที่ _____

ข้าพเจ้า _____ โดย _____ ผู้มีอำนาจกระทำการแทน
สำนักงานตั้งอยู่เลขที่ _____
(ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "ผู้รับข้อมูล") ขอทำข้อตกลงฉบับนี้ เพื่อให้ไว้ต่อ ธนาคารเพื่อการส่งออกและนำเข้าแห่ง
ประเทศไทย (ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "ธนาคาร")

โดยเหตุที่ผู้รับข้อมูลประสงค์จะเข้าดำเนินการใดๆที่เกี่ยวข้องกับการจัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย
พร้อมทั้งจัดทำ Data Migration สำหรับระบบหักบัญชีเช็คด้วยภาพ (Imaged Cheque Clearing and Archive
System: ICAS) ซึ่งผู้รับข้อมูล มีความจำเป็นจะต้องนำข้อมูล และรายละเอียดต่าง ๆ เกี่ยวกับการการ
ดำเนินการที่ได้รับการเปิดเผยหรือส่งมอบจากธนาคารไปใช้ประกอบการดำเนินการดังกล่าว ดังนั้น ผู้รับข้อมูล
จึงขอทำข้อตกลงฉบับนี้ขึ้นเพื่อเป็นหลักฐานในการที่ผู้รับข้อมูลตกลงยอมรับปฏิบัติตามข้อกำหนด และเงื่อนไข
ดังต่อไปนี้

1. เว้นแต่ในเนื้อหาของสาระของข้อตกลงฉบับนี้จะกล่าวไว้เป็นอย่างอื่น ให้คำ หรือข้อความต่าง ๆ มีความหมาย
ดังต่อไปนี้

"ข้อมูลลับ" หมายถึง ข้อมูลทั้งหลาย ไม่ว่าจะอยู่ในรูปของลายลักษณ์อักษร วาจา CD-ROM
ข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ หรือ electronic mail หรือในลักษณะอื่นใดที่
เกี่ยวข้องกับธนาคารหรือการดำเนินการใด ๆ ของธนาคาร หรือที่
ธนาคารได้เปิดเผย ทั้งนี้ ข้อมูลลับจะรวมถึงสำเนาเอกสารข้อมูลลับ
ด้วย อย่างไรก็ตาม ข้อมูลลับจะไม่รวมถึง (ก) ข้อมูลที่มีลักษณะเป็น
ข้อมูลสาธารณะ และ/หรือ (ข) ข้อมูลที่ผู้รับข้อมูลได้รับจาก
บุคคลภายนอก โดยมีได้ปฏิบัติผิดเงื่อนไขของข้อตกลงฉบับนี้หรือ
ข้อตกลงใด ๆ และ/หรือ (ค) ข้อมูลที่ผู้รับข้อมูลถูกบังคับให้ต้องเปิดเผย
โดยผลของกฎหมาย คำสั่งศาล หรือหน่วยงานของรัฐที่มีอำนาจ และ/
หรือ (ง) ข้อมูลที่ผู้รับข้อมูลสามารถพิสูจน์ได้ว่าผู้รับข้อมูลเป็นผู้จัดทำ
หรือพัฒนาขึ้น และ/หรือ (จ) ข้อมูลที่ผู้รับข้อมูลทราบ หรือมีในความ
ครอบครองอยู่ก่อนแล้ว ณ วันที่ทำข้อตกลงฉบับนี้

"ผู้เกี่ยวข้อง" หมายถึง กรรมการ และ/หรือพนักงาน และ/หรือตัวแทนของผู้รับข้อมูล
ที่มีความจำเป็นจะต้องใช้ หรือได้รับข้อมูลลับ

"บุคคลภายนอก" หมายถึง บุคคลอื่นที่ไม่ใช่ผู้เกี่ยวข้อง

2. ผู้รับข้อมูลตกลง และรับรองต่อธนาคาร ดังต่อไปนี้
 - 2.1 จะใช้ความระมัดระวังในการใช้ข้อมูลลับเฉพาะเพื่อวัตถุประสงค์ในการดำเนินการตามวัตถุประสงค์ที่ระบุในข้อตกลงฉบับนี้เท่านั้น และจะไม่นำข้อมูลลับไปเปิดเผยแก่บุคคลภายนอก โดยไม่ได้รับความยินยอมจากธนาคาร
 - 2.2 จะเปิดเผยข้อมูลลับให้เฉพาะผู้เกี่ยวข้องทราบเท่านั้น พร้อมทั้งแจ้งให้ผู้เกี่ยวข้องทราบถึงหน้าที่ในการปฏิบัติตามข้อตกลงฉบับนี้ด้วย และกำกับดูแลมิให้ผู้เกี่ยวข้องดำเนินการใด ๆ อันเป็นการฝ่าฝืนข้อตกลงฉบับนี้ เว้นแต่กรณีที่ได้รับข้อมูลต้องเปิดเผยข้อมูลลับโดยผลของกฎหมาย คำสั่งศาล หรือหน่วยงานของรัฐที่มีอำนาจ ซึ่งผู้รับข้อมูลจะต้องแจ้งให้ธนาคารทราบเป็นลายลักษณ์อักษรก่อนที่จะมีการเปิดเผยดังกล่าว
 - 2.3 จะไม่ทำสำเนาข้อมูลลับ และ/หรือสำเนาเอกสารข้อมูลลับ โดยไม่ได้รับความยินยอมจากธนาคาร
3. กรณีที่มีความเสียหายใด ๆ เกิดขึ้นอันเนื่องมาจากการที่ผู้รับข้อมูล และ/หรือผู้เกี่ยวข้องปฏิบัติผิดเงื่อนไข และ/หรือข้อรับรองของข้อตกลงฉบับนี้ ผู้รับข้อมูลตกลงเป็นผู้รับผิดชอบในบรรดาความเสียหายที่เกิดขึ้นทั้งหมด รวมถึงค่าธรรมเนียมและค่าใช้จ่ายในการดำเนินคดี ให้แก่ธนาคาร
4. กรณีที่มีความเสียหายใด ๆ เกิดขึ้นกับผู้รับข้อมูล อันเนื่องมาจากการใช้ข้อมูลลับที่ได้จากธนาคาร และ/หรือผู้เกี่ยวข้องของธนาคาร ผู้รับข้อมูลตกลงและยินยอมสละสิทธิที่จะเรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ จากธนาคาร
5. ข้อตกลงฉบับนี้มีผลใช้บังคับเป็นระยะเวลา 10 ปี นับจากวันที่ทำข้อตกลงฉบับนี้
6. ผู้รับข้อมูลตกลงส่งมอบคืน และ/หรือลบ และ/หรือทำลายข้อมูลลับ สำเนาข้อมูลลับ และ/หรือสำเนาเอกสารข้อมูลลับที่ผู้รับข้อมูล และ/หรือผู้เกี่ยวข้องครอบครองอยู่ ให้แก่ธนาคารในทันทีที่สิ้นสุดระยะเวลาตามข้อตกลงฉบับนี้
7. ข้อตกลงฉบับนี้อยู่ภายใต้บังคับกฎหมายไทย เพื่อเป็นหลักฐาน ผู้รับข้อมูลจึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นสำคัญ ต่อหน้าพยาน ณ วัน เดือน ปี ที่ระบุข้างต้น

_____ ผู้รับข้อมูล

(_____)

_____ พยาน

(_____)

_____ พยาน

(_____)

NB 9/2555

ผนวก 4

นโยบายการรักษาความปลอดภัยด้านสารสนเทศ ของธนาคารเพื่อการส่งออกและนำเข้าแห่งประเทศไทย

ผู้เสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกต้องยินยอมปฏิบัติตามนโยบายความปลอดภัยสารสนเทศของธนาคาร รวมถึงคำสั่งและวิธีปฏิบัติที่เกี่ยวข้อง โดยมีบทสรุปของนโยบายฯ ดังนี้

1. มีความตระหนักถึงการรักษาความปลอดภัยในข้อมูลและทรัพย์สินของธนาคาร
2. รับผิดชอบในการจัดการด้านความปลอดภัยข้อมูล เช่น การจัดเก็บข้อมูล การโยกย้าย และการทำสำเนา ฯลฯ
3. ในการใช้ข้อมูลที่จัดอยู่ในชั้นลับขึ้นไป ต้องขออนุญาตจากเจ้าของข้อมูล และยินยอมลงนามในข้อตกลงรักษาความลับของธนาคารก่อนเข้าใช้ข้อมูลนั้น ๆ
4. รักษาความถูกต้องและความลับข้อมูลของธนาคารก่อนการนำไปใช้งานหรือทดสอบ
5. มีการจำกัดสิทธิ์ในการเข้าถึงงานข้อมูลที่สำคัญของธนาคาร
6. มีการจัดการเหตุการณ์ที่มีผลกระทบต่อความปลอดภัยทางคอมพิวเตอร์
7. ยินยอมให้ธนาคารมีสิทธิในการเข้าตรวจสอบการทำงาน
8. ดำเนินการให้ธนาคารได้สิทธิ์โดยชอบในการใช้ซอฟต์แวร์ที่มีผู้อื่นเป็นเจ้าของลิขสิทธิ์ หรือสิทธิบัตร หรือทรัพย์สินทางปัญญาอื่น ๆ สำหรับข้อมูลที่เกิดขึ้นหรือซอฟต์แวร์ที่พัฒนาขึ้น (หากมี) ถือเป็นสิทธิ์ของธนาคาร และรับผิดชอบในกรณีที่มีการกล่าวหาฟ้องร้องหรือเรียกค่าเสียหายใด ๆ จากเจ้าของลิขสิทธิ์ หรือสิทธิบัตร หรือทรัพย์สินทางปัญญานั้น ๆ
9. หากมีการว่าจ้างช่วงในการทำงานให้กับธนาคารจะต้องควบคุมดูแลให้ผู้เสนอราคาช่วงปฏิบัติตามนโยบายการรักษาความปลอดภัยด้านสารสนเทศของธนาคารรวมถึงคำสั่งและวิธีปฏิบัติที่เกี่ยวข้อง เช่นเดียวกัน
10. แจ้งธนาคารทันที ในกรณีที่เกิดเหตุการณ์ละเมิดความปลอดภัยสารสนเทศของธนาคาร
11. ห้ามมิให้นำอุปกรณ์ประมวลผลที่ไม่ใช่ของธนาคารมาต่อเข้ากับระบบเครือข่ายภายในของ ธนาคาร เว้นแต่ได้รับอนุญาตจากธนาคารเป็นลายลักษณ์อักษร
12. ห้ามมิให้นำข้อมูลและสื่อเก็บข้อมูลออกจากธนาคาร โดยไม่มีการควบคุมที่เหมาะสม ทั้งนี้ต้องแจ้งให้ธนาคารพิจารณาความเหมาะสมก่อน
13. ต้องทำหนังสือรับรองเพื่อยืนยันต่อธนาคารว่าซอฟต์แวร์ทุกประเภทที่ใช้กับงานของธนาคารไม่มีอุปกรณ์แอบแฝงหรืออุปกรณ์มุงร้ายใด ๆ และหากธนาคารตรวจพบต้องรับผิดชอบในความเสียหายที่เกิดขึ้นทั้งหมด
14. ให้ใช้พอร์ตสื่อสาร (Service Port) ของระบบงาน ตามที่ธนาคารกำหนดให้เท่านั้น เว้นแต่ได้รับอนุญาตจากธนาคาร



ผนวก 5

ข้อกำหนดในการเสนอราคา

โครงการจัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายพร้อมทั้งจัดทำ Data Migration

สำหรับระบบงานหักบัญชีเช็คด้วยภาพ (Imaged Cheque Clearing and Archive System: ICAS)

1. ต้องเสนอราคาพร้อมรายละเอียดคุณลักษณะของเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายและการทำ Data Migration ระบบงาน ICAS ที่เสนอ ซึ่งเป็นไปตามคุณลักษณะด้านเทคนิคและขอบเขตการดำเนินงานที่กำหนด (ผนวก 1) รวมถึง Software และส่วนประกอบเพิ่มเติมที่จำเป็นต่อการจัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายและการทำ Data Migration ระบบงาน ICAS ครั้งนี้ไว้อย่างชัดเจนในเอกสารการเสนอราคาเป็นรายการ จำนวน ราคาต่อหน่วยของแต่ละรายการ
2. ต้องเสนอราคาค่าบริการบำรุงรักษาเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายและ Tape Backup สำหรับระบบงานหักบัญชีเช็คด้วยภาพ ภายใต้เงื่อนไขการให้บริการที่ระบุในข้อ 7.1 (ผนวก 1) แบบรายปี เป็นระยะเวลา 2 ปี (ปีที่ 4 และ 5) ให้ธนาคารพิจารณา
3. ต้องเสนอราคาเป็นสกุลเงินบาท โดยเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มและภาษีอื่น ๆ (ถ้ามี) และราคารวมค่าใช้จ่ายอื่น ๆ
4. ต้องกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า 60 วัน นับจากวันยื่นเอกสารเสนอราคา และผู้เสนอราคาจะถอนการเสนอราคามีได้
5. ต้องจัดทำตารางเปรียบเทียบรายละเอียดและคุณลักษณะด้านเทคนิคของเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายและการทำ Data Migration ระบบงาน ICAS ที่เสนอกับคุณลักษณะขั้นต่ำด้านเทคนิคที่ธนาคารกำหนด (ผนวก 1)
6. ต้องยื่นซองเอกสารการเสนอราคา รายละเอียดตาม ผนวก 7 ภายในวันที่ 10 เมษายน 2560 ระหว่างเวลา 9.00 – 16.30 น. ที่ส่วนจัดซื้อ ฝ่ายธุรการ ชั้น 16 ธนาคารเพื่อการส่งออกและนำเข้าแห่งประเทศไทย



ผนวก 6

หนังสือรับรองและยืนยันประกอบภาระเสนอราคา

โครงการจัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายพร้อมทั้งจัดทำ Data Migration

สำหรับระบบงานหักบัญชีเช็คด้วยภาพ (Imaged Cheque Clearing and Archive System: ICAS)

หนังสือรับรองและยืนยันประกอบภาระเสนอราคา

ของบริษัท _____

ข้าพเจ้า (นาย / นาง / นางสาว) _____

ผู้รับมอบอำนาจ/ผู้มีอำนาจกระทำการแทน (บจก. / บมจ.) _____

สำนักงานตั้งอยู่เลขที่ _____

ซึ่งเป็นผู้มีสิทธิ/ผู้มีความประสงค์จะเสนอราคา _____

ตามรายละเอียด / ประกาศ / ข้อกำหนดของธนาคารเพื่อการส่งออกและนำเข้าแห่งประเทศไทย

ขอรับรอง และ/หรือ ยืนยันว่าเอกสารที่ได้จัดทำและยื่นเสนอต่อธนาคารในการจัดหาดังกล่าวข้างต้น ดังนี้

- เป็นผู้มีความสมบูรณ์ถูกต้องและครบถ้วนทุกประการ
- รายละเอียดและคุณลักษณะเฉพาะของเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายและการทำ Data Migration ระบบงาน ICAS ที่เสนอครบถ้วนและเป็นไปตามข้อกำหนด/แนวทางที่กำหนดทุกประการ
- ยอมรับและสามารถปฏิบัติตามข้อกำหนดได้ทุกประการ

ลงชื่อ _____

()

ผู้รับมอบอำนาจ / ผู้มีอำนาจกระทำการแทน

ตราประทับ (ถ้ามี)



ผนวก 7

เอกสารประกอบการเสนอราคา

โครงการจัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายพร้อมทั้งจัดทำ Data Migration

สำหรับระบบงานหักบัญชีเช็คด้วยภาพ (Imaged Cheque Clearing and Archive System: ICAS)

ผู้เสนอราคาต้องเสนอเอกสารการเสนอราคา แยกเป็น 3 ชอง โดยแต่ละชองให้บรรจุเอกสารจำนวน 2 ชุด (ต้นฉบับ 1 / สำเนา 1) ดังนี้

1. **ชองที่ 1** ให้ระบุหน้าซองว่า “เอกสารหลักฐานต่าง ๆ”

บรรจุเอกสารและเรียงลำดับเอกสารตามรายการที่ระบุ ดังนี้

- 1.1 สำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล และวัตถุประสงค์ในการประกอบธุรกิจ
- 1.2 สำเนาบัญชีรายชื่อผู้ถือหุ้น ที่ออกโดยกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ (ถ้ามี) หรือสำเนาบัญชีรายชื่อผู้ถือหุ้นรายใหญ่
- 1.3 สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน และสำเนาทะเบียนบ้านของผู้มีอำนาจกระทำการแทนนิติบุคคล ในการเสนอราคา
- 1.4 หนังสือมอบอำนาจให้บุคคลอื่นเป็นผู้ทำการเสนอราคาแทน พร้อมปิดอากรแสตมป์ที่ถูกต้องตามกฎหมาย **และแนบสำเนาบัตรประจำตัวประชาชน และสำเนาทะเบียนบ้าน ของผู้มอบอำนาจ และผู้รับมอบอำนาจ** ในกรณีผู้มีอำนาจกระทำการแทนนิติบุคคล มิได้ลงนามเอกสารการเสนอราคา หรือยื่นซองเอกสารเสนอราคา หรือเจรจาต่อรองราคา หรือลงนามในสัญญาเอง
- 1.5 เอกสารข้อตกลงรักษาความลับ (ผนวก 3)
- 1.6 แบบหนังสือรับรองและยืนยันประกอบการเสนอราคา (ผนวก 6)

2. **ชองที่ 2** ให้ระบุหน้าซองว่า “ข้อเสนอทางด้านเทคนิค”

บรรจุเอกสารและเรียงลำดับเอกสารตามรายการที่ระบุ ดังนี้

- 2.1 ตารางแสดงรายละเอียดการเปรียบเทียบคุณลักษณะด้านเทคนิคของเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย และการทำ Data Migration ระบบงาน ICAS ที่เสนอกับคุณลักษณะขั้นต่ำด้านเทคนิคที่ธนาคารกำหนด ตามข้อ 5. (ผนวก 5) พร้อมเอกสารอ้างอิง และ/หรือ แคตตาล็อก
- 2.2 Configuration Design ของอุปกรณ์ทั้งระบบ โดยระบุรายละเอียดของอุปกรณ์ ตลอดจนรูปแบบและวิธีการเชื่อมต่อทั้งหมด ตามข้อ 1.4 (ผนวก 1)

3. ช่องที่ 3 ให้ระบุหน้าซองว่า "ข้อเสนอราคา"

บรรจุเอกสารและเรียงลำดับเอกสารตามรายการที่ระบุ ดังนี้

- 3.1 ข้อเสนอราคาของเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายและการทำ Data Migration ระบบงาน ICAS โดยแสดงรายละเอียดตามข้อ 1. 3. และ 4. (ผนวก 5)
- 3.2 ข้อเสนอราคาค่าบริการบำรุงรักษาเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายและ Tape Backup สำหรับระบบงาน ICAS พร้อมรายละเอียดและเงื่อนไขการให้บริการตามข้อ 2. (ผนวก 5)

ทั้งนี้ เอกสารหลักฐานข้างต้นจะต้องให้ผู้มีอำนาจหรือผู้รับมอบอำนาจของบริษัท ลงนามกำกับและประทับตรา (หากมี)

