

ธนาคารเพื่อการส่งออกและนำเข้าแห่งประเทศไทย  
ราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ จัดหาเครื่อง Server พร้อมบริการของระบบ SWIFT

หน่วยงานเจ้าของโครงการ ฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 2,200,000.- บาท

3. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) 24 ต.ค. 2556

เป็นเงิน 1,684,608.- บาท ราคา/หน่วย (ถ้ามี) \_\_\_\_\_ บาท

4. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

4.1 บริษัท ดีซิลเลียน โซลูชั่นส์ (ไทยแลนด์) จำกัด (ผู้ให้บริการซึ่งเป็นตัวแทนเพียงรายเดียวของ SWIFT ในประเทศไทย)

5. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

5.1 (ชื่อ-ตำแหน่ง) นางสาวสดไธ พงษ์พัฒนาศิลป์

ผู้ช่วยผู้บริหารฝ่ายไอที

5.2 (ชื่อ-ตำแหน่ง) นายนพพร ภูมิเรืองศรี

ผู้บริหารส่วนบริการระบบและการสื่อสาร

เทคโนโลยีสารสนเทศ ฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ

5.3 (ชื่อ-ตำแหน่ง) นางวิจุฬา ทองสิมา

ผู้ช่วยผู้บริหารส่วนจัดซื้อ ฝ่ายธุรการ

5.4 (ชื่อ-ตำแหน่ง) \_\_\_\_\_

5.5 (ชื่อ-ตำแหน่ง) \_\_\_\_\_

๑๖  
๓๐๖

## ผนวก 1

### ขอบเขตการดำเนินงาน/ข้อกำหนดในการเสนอราคา การจัดการเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย (Server) ของระบบ SWIFT

ผู้เสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกต้องจัดหาเครื่อง Server ของระบบ SWIFT ตามขอบเขตงาน และข้อกำหนดในการเสนอราคา ดังต่อไปนี้

- ขอบเขตการดำเนินงานคุณลักษณะเฉพาะขั้นต่ำของ Server และข้อกำหนดในการเสนอราคา
  1. ข้อกำหนดเกี่ยวกับคุณลักษณะเฉพาะ (Specification) เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายของระบบ SWIFT จำนวน 2 เครื่อง โดยมีคุณลักษณะเฉพาะในแต่ละเครื่อง ดังนี้
    - 1.1 เป็นเครื่องคอมพิวเตอร์ Server แบบติดตั้งบน Rack มาตรฐาน 19 นิ้วพร้อมอุปกรณ์
    - 1.2 มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU ) แบบ Intel Quad Core ความเร็วไม่น้อยกว่า 2.5 จำนวน 2 หน่วย
    - 1.3 มีหน่วยความจำหลัก ( Memory ) ขนาดไม่น้อยกว่า 12 GB
    - 1.4 มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล (Hard Disk) จำนวนไม่น้อยกว่า 2 หน่วย มีความจุรวมไม่น้อยกว่า 300GB ต่อลูก
    - 1.5 มี RAID Controller หรืออุปกรณ์การจัดการ RAID แบบ PCI Card หรือ มาพร้อมกับเครื่อง จำนวนไม่น้อยกว่า 1 หน่วย
    - 1.6 มี Gigabit Network เป็นแบบ 10/100/1000 อย่างน้อย 4 Port
    - 1.7 มีหน่วยจ่ายไฟแบบ Hot-plug และ Redundant ขนาดต่อหน่วยไม่น้อยกว่า 750 W จำนวนไม่น้อยกว่า 2 หน่วย
    - 1.8 มี DVD-ROM Drive จำนวน 1 หน่วย
    - 1.9 มี External Tape drive แบบ DAT160 จำนวน 1 หน่วย
    - 1.10 มี DAT 160 160GB Data Cartridge จำนวน 10 ม้วน
    - 1.11 มี DDS/DAT 160 Cleaning Cartridge จำนวน 2 ม้วน
    - 1.12 รองรับการดำเนินงานร่วมกับ Windows 2008R2 Server standard edition พร้อมกับ
      - ซอฟต์แวร์ Microsoft Window 2008R2 Server standard edition จำนวน 1 License
      - WinSvrCAL OLP NL Gov DvcCAL จำนวน 5 CAL
    - 1.13 ซอฟต์แวร์ Symantec Backup Exec 2012 Server Win Per Server BNDL STD LIC Express BAND S (Warranty 3 Years 7x24)
    - 1.14 รับประกันอุปกรณ์ทุกชิ้นส่วน และบริการแบบ 24x7 (Onsite Service) ไม่น้อยกว่า 3 ปี นับจากการตรวจรับ

## 2. ขอบเขตการดำเนินงาน

- 2.1 ให้บริการสั่งซื้อ (e-Ordering) สิทธิเพื่อเปลี่ยนแปลงระบบปฏิบัติการของระบบ SWIFT จาก UNIX (AIX) เป็นระบบปฏิบัติการของ Microsoft Windows 2008R2 Sever
- 2.2 ให้บริการ Download License จาก [www.swift.com](http://www.swift.com)
- 2.3 ให้บริการติดตั้งระบบ SWIFT บนคอมพิวเตอร์แม่ข่ายจำนวน 2 เครื่อง ดังต่อไปนี้
  - 2.3.1 ให้บริการติดตั้งระบบ SWIFT ที่สำนักงานใหญ่ และสาขาเสรีไทย
  - 2.3.2 ให้บริการติดตั้ง SWIFT Patch/RS2013
  - 2.3.3 ให้บริการปรับปรุงการเชื่อมต่อระบบ SWIFT กับระบบงานอื่น ให้เหมือนกับที่ใช้งานในปัจจุบัน
  - 2.3.4 ให้บริการทดสอบการทำงานระบบงานต่างๆ ร่วมกับเจ้าหน้าที่ธนาคาร
  - 2.3.5 ให้บริการสนับสนุนการทำงานระบบ SWIFT ในวันแรกของการทำงานจริงในลักษณะ Onsite Service

## 3. การส่งมอบ

ต้องดำเนินการส่งมอบเครื่อง Server ของระบบ SWIFT ตามขอบเขตงานที่กำหนดโดยทำการติดตั้งที่สำนักงานใหญ่และสาขาเสรีไทยให้แล้วเสร็จพร้อมใช้งานได้ภายใน 45 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือยืนยันการสั่งซื้อจาก ธสท.

### ● ข้อกำหนดในการเสนอราคา

ต้องเสนอราคาเครื่อง Server ของระบบ SWIFT เป็นสกุลเงินบาท โดยเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มและภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) และค่าใช้จ่ายอื่นๆ