

## (ร่าง)

### ขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

### โครงการประกวดจัดซื้อเครื่องคอมพิวเตอร์ชนิดพกพา (Notebook)

จำนวน 232 เครื่อง ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

#### 1 ความเป็นมา

เนื่องจากปัจจุบันธนาคารเพื่อการส่งออกและนำเข้าแห่งประเทศไทย มีการกำหนดแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศ พ.ศ. 2551-2553 ในส่วนของการปรับปรุงระบบเทคโนโลยีสารสนเทศของธนาคารให้รองรับกับพันธกิจของธนาคารและความต้องการใช้ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ เพื่อให้การปฏิบัติงานของพนักงานในทุกระดับเกิดประสิทธิผลและประสิทธิภาพโดยการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศเป็นเครื่องมือหลัก นอกจากนี้ หลายหน่วยงานมีความจำเป็นจะต้องปรับปรุงและพัฒนาวิธีการปฏิบัติงานให้ทันสมัยและรวดเร็ว เพื่อตอบสนองนโยบายของธนาคาร ซึ่งต้องมีการสื่อสารแลกเปลี่ยนข้อมูลจากเครือข่ายคอมพิวเตอร์ภายในและอินเทอร์เน็ต เพื่อนำมาใช้ประกอบในการปฏิบัติงานมีเพิ่มมากขึ้น ดังนั้น จึงจำเป็นต้องอย่างยิ่งที่จะต้องมีการจัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์ชนิดพกพา เพื่อให้สามารถปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

#### 2 วัตถุประสงค์

จัดซื้อเครื่องคอมพิวเตอร์พกพาให้เกิดความเพียงพอ และรองรับการใช้งานเทคโนโลยีใหม่ๆ ทำให้เกิดความคล่องตัว และการสนับสนุนการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ ให้สามารถปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ

#### 3 คุณสมบัติผู้เสนอราคา

- 3.1 ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์
- 3.2 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือนุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ
- 3.3 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น และ/หรือต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้เสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ วันประกาศประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตามบทนิยาม ผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน และการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

- 3.4 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
- 3.5 ผู้เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลที่มีวัตถุประสงค์เป็นผู้ประกอบธุรกิจด้านคอมพิวเตอร์ ที่ได้จดทะเบียนในประเทศไทย ซึ่งเปิดดำเนินการมาเป็นเวลาไม่น้อยกว่า 3 ปี นับถึงวันยื่นซองประกวดราคาและต้องมีทุนจดทะเบียนชำระแล้วไม่น้อยกว่า 3 ล้านบาท
- 3.6 ผู้เสนอราคาต้องเป็นตัวแทนจำหน่าย ผู้ผลิต หรือได้รับการแต่งตั้งจากผู้ผลิต หรือตัวแทนจำหน่ายอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ที่เสนอขาย โดยมีหนังสือยืนยันการแต่งตั้งจากผู้ผลิต หรือตัวแทนจำหน่ายที่เป็นฉบับจริงแนบมาพร้อมในวันยื่นซองประกวดราคา
- 3.7 ผู้เสนอราคาต้องผ่านการคัดเลือกผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการซื้อของธนาคาร

#### 4 แบบรูปรายการหรือคุณลักษณะเฉพาะ

- 4.1 ข้อกำหนดทั่วไป
  - 4.1.1 เครื่องคอมพิวเตอร์ต้องได้มาตรฐานดังนี้
    - 4.1.1.1 ได้มาตรฐานจากสถาบันหรือองค์กรที่รับรองมาตรฐานความปลอดภัย อุปกรณ์คอมพิวเตอร์ (Safety Agency) ได้แก่ UL หรือ EN หรือ CSA หรือ IEC หรือ TUV หรือ NEMKO หรือ ETL SEMKO
    - 4.1.1.2 ได้มาตรฐานจากสถาบันหรือองค์กรที่รับรองมาตรฐานการแผ่กระจายคลื่นไฟฟ้า (Radiated Electric Field Emissions) ได้แก่ FCC หรือ EN หรือ ICES หรือ VCCI หรือ AS/NZS หรือ CNS หรือ CE
    - 4.1.1.3 เอกสารยืนยันเพื่อใช้อ้างอิงรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์ตามข้อ 4.1.1.1 และข้อ 4.1.1.2 ต้องปรากฏชื่อผลิตภัณฑ์ (Product Name) และรุ่น (Product Series) อย่างชัดเจนตรงกับรุ่นที่เสนอ
  - 4.1.2 เครื่องคอมพิวเตอร์ที่เสนอขาย จะต้องเป็นรุ่นที่ประกาศขายมาแล้วไม่เกิน 1 ปี เป็นรุ่นที่อยู่ในสายการผลิตและมีอุปกรณ์/อะไหล่ ที่สำคัญของระบบ เช่น จอภาพ คีย์บอร์ด เมาส์ เมนบอร์ด เพาเวอร์ซัพพลายที่พร้อมเพื่อให้บริการบำรุงรักษาตลอดอายุการรับประกัน
  - 4.1.3 การทดสอบเพื่อการพิจารณาผลหรือเพื่อการรับมอบตามสัญญาซื้อขายจากผู้ชนะการประกวดราคา ธนาคารสงวนสิทธิ์ที่จะทำการทดสอบตามคุณลักษณะเฉพาะขั้นต่ำที่ธนาคารกำหนด โดยมีได้ทดสอบตามคุณลักษณะขั้นสูงหรือประสิทธิภาพสูงสุดที่ปรากฏตาม Technical Specification Sheet ของผลิตภัณฑ์ที่ผู้เสนอราคายื่นเสนอ
- 4.2 คุณลักษณะเฉพาะขั้นต่ำของเครื่องคอมพิวเตอร์ชนิดพกพา

- 4.2.1 หน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ชนิด Mobile Processor ไม่ต่ำกว่า Core 2 Duo Processor หรือเทียบเท่า และทำงานที่สัญญาณความถี่นาฬิกา ขั้นต่ำไม่น้อยกว่า 2.0 GHz มีหน่วยความจำแคชระดับสอง (L2 Cache) ไม่น้อยกว่า 2 MB มี Front Side Bus หรือเทียบเท่า ที่มีความเร็วไม่น้อยกว่า 800 MHz
- 4.2.2 หน่วยความจำหลักชนิด DDR 2 SDRAM ทำงานที่ความเร็วไม่น้อยกว่า 667 MHz ขนาดหน่วยความจำหลักไม่น้อยกว่า 2 GB (1x2048 MB) สามารถขยายได้ถึง 4 GB
- 4.3 แผงวงจรหลัก
  - 4.3.1 คุณสมบัติทั่วไป
    - 4.3.1.1 แผงวงจรหลักที่ใช้ต้องเกิดจากการค้นคว้าพัฒนาออกแบบโดยเจ้าของผลิตภัณฑ์ (ยี่ห้อ: Brand/Re-Brand) เดียวกันกับที่เสนอขาย
    - 4.3.1.2 BIOS ต้องแสดงสัญลักษณ์ยี่ห้อเดียวกับที่เสนอ
    - 4.3.1.3 ใช้ Chipset Intel ชนิดที่ไม่ต่ำกว่า GM965 หรือเทียบเท่า
  - 4.3.2 ระบบ Input / Output (I/O)
    - 4.3.2.1 มีพอร์ตสื่อสารแบบ USB Version 2.0 ไม่น้อยกว่า 3 ช่อง
    - 4.3.2.2 Interfaced Port Bluetooth V2.0 + EDR หรือดีกว่า
    - 4.3.2.3 ช่องต่อจอภาพ VGA แบบ 15 Pin ไม่น้อยกว่า 1 ช่อง
    - 4.3.2.4 ช่องต่ออุปกรณ์ แบบ PCMCIA Type I/II หรือ Type III ไม่น้อยกว่า 1 ช่อง
  - 4.3.3 ระบบควบคุม ฮาร์ดดิสก์ ตามมาตรฐาน Serial ATA หรือดีกว่า
  - 4.3.4 ระบบควบคุมเสียง
    - 4.3.4.1 มีระบบเสียงพร้อมลำโพงระบบสเตอริโอ แบบ Built-in (Internal speakers), และมีจุดเชื่อมต่อลำโพงภายนอก (Line Out) เป็นอย่างน้อย
    - 4.3.4.2 มีช่องเสียบหูฟัง และไมโครโฟน
- 4.4 ระบบความจำสำรอง และเก็บบันทึกข้อมูล
  - 4.4.1 ฮาร์ดดิสก์ขนาดความจุในการเก็บข้อมูลไม่น้อยกว่า 160 GB ตามมาตรฐาน Serial ATA ที่มีความเร็วรอบไม่น้อยกว่า 5400 รอบต่อนาที, มีบัฟเฟอร์ไม่น้อยกว่า 2 MB (buffer)
  - 4.4.2 มี Internal Dual-Layer Multi-Format DVD Writer
- 4.5 ระบบแสดงผล

- 4.5.1 มีหน่วยควบคุมการแสดงผลกราฟิกที่มีความละเอียดไม่น้อยกว่า 1280 x 800 จุด (WXGA) และมีจำนวนสีได้ไม่น้อยกว่า 16.7 ล้านสี
- 4.5.2 จอภาพขนาดไม่น้อยกว่า 14 นิ้ว ชนิด TFT LCD สามารถแสดงภาพด้วยความละเอียดไม่น้อยกว่า 1280 x 800 จุด (WXGA) ที่ความสว่างไม่น้อยกว่า 180 nits และมีจุดบอดบนจอภาพ (Dead Pixel) ได้ไม่เกิน 1 จุด
- 4.6 ระบบรับข้อมูล
  - 4.6.1 เป็นพิมพ์มาตรฐาน ที่สนับสนุนการใช้งานภาษาอังกฤษและภาษาไทย (อักขระภาษาอังกฤษและภาษาไทยพิมพ์บนเป็นพิมพ์อย่างถาวร)
  - 4.6.2 Optical Mouse พร้อมแผ่นรอง
  - 4.6.3 Pointing Device แบบ Touch Pad หรือดีกว่า
- 4.7 อุปกรณ์เชื่อมต่อโยงระบบเครือข่าย
  - 4.7.1 มีพอร์ตสื่อสารเชื่อมต่อเครือข่ายตามมาตรฐาน IEEE 802.3 10/100/1000 Base-T ไม่น้อยกว่า 1 ช่อง
  - 4.7.2 มีอุปกรณ์เครือข่ายไร้สาย ตามมาตรฐาน IEEE 802.11b/g/n ที่ติดตั้งมาในตัวเครื่อง
  - 4.7.3 มี MODEM มาตรฐาน ไม่น้อยกว่า V.90 ความเร็วไม่น้อยกว่า 56 Kbps พร้อมสายสัญญาณต่อเชื่อม
- 4.8 ระบบปฏิบัติการ
  - 4.8.1 Microsoft Windows Vista Business ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย
- 4.9 คุณสมบัติอื่นๆ
  - 4.9.1 มี Security Chip ที่ทำงานร่วมกับ Software เพื่อเข้ารหัสและถอดรหัสข้อมูลที่จะเก็บใน Hard disk แบบ TPM 1.2 (Trusted Platform Module)
  - 4.9.2 ตัวเครื่องมีน้ำหนักรวม Battery ขนาดไม่น้อยกว่า 6 cells และ Optical Drive แล้วต้องไม่เกิน 2.50 kg. (ไม่รวมอุปกรณ์ต่อพ่วงภายนอก)
  - 4.9.3 มีหม้อแปลงไฟฟ้า (Adaptor) สำหรับต่อใช้งานกับไฟฟ้า 220V. ได้
  - 4.9.4 ใช้แบตเตอรี่แบบ Lithium Ion หรือดีกว่า และสามารถใช้งานได้ต่อเนื่องไม่น้อยกว่า 3 ชั่วโมง
  - 4.9.5 มีกระเป๋าใส่เครื่องและอุปกรณ์ป้องกันการกระแทกกระเทือนได้
  - 4.9.6 รับประกันเครื่องคอมพิวเตอร์ทุกชิ้นส่วนเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า 3 ปี (3 Years on-site service all parts & labors) ใน ประเทศ และ ไม่น้อยกว่า 1 ปี ในต่าง

ประเทศ ยกเว้น Battery รับประกันไม่น้อยกว่า 1 ปี นับแต่วันที่ได้ตรวจรับ และกรณีเครื่องเกิดการขัดข้องผู้ขายจะต้องเข้ามาแก้ไขให้แล้วเสร็จอย่างช้าไม่เกิน 2 วันทำการ ณ สถานที่ติดตั้งเครื่อง (ครอบคลุมพื้นที่ทำการสำนักงานใหญ่และสาขาต่างๆ ของธนาคารทุกสาขา) นับจากที่ได้รับแจ้ง ถ้าไม่แล้วเสร็จระหว่างการซ่อมต้องมีเครื่องสำรองใช้งานทดแทน โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

#### 4.10 การป้องกันการสูญหาย

4.10.1 มี Kensington Lock slot และ Cable Lock ตามจำนวนเครื่องที่จัดซื้อ (ส่งตัวอย่างพร้อมเครื่องทดสอบ)

#### 4.11 การโอนย้ายข้อมูลจากเครื่อง PC ไปยัง Notebook รวมถึง nondisclosure rule

4.11.1 ผู้ชนะการประกวดราคา จะต้องทำการโอนย้ายข้อมูลที่อยู่ในเครื่องคอมพิวเตอร์เก่าไปยังเครื่องคอมพิวเตอร์พกพาจำนวนเท่ากับที่จัดซื้อ ณ สถานที่ติดตั้งเครื่อง (ทั้งที่ทำการสำนักงานใหญ่และสาขาต่างๆ ของธนาคารทุกสาขา) ซึ่งไม่รวมการติดตั้งโปรแกรมของธนาคาร

สาขา	จำนวน
สำนักงานใหญ่	184
สาขาบางนา	4
สาขาพระราม 2	6
สาขาพระราม 4	10
สาขารังสิต	7
สาขาเสรีไทย	6
สาขาแหลมฉบัง	5
สาขาหาดใหญ่	6
สาขาเชียงใหม่	2
สาขาขอนแก่น	2

4.11.2 โปรแกรมมาตรฐานของธนาคาร จะจัดส่งตัวต้นแบบของฮาร์ดดิสก์เพื่อให้ผู้ชนะประกวดราคาทำการคัดลอกลงยังเครื่องคอมพิวเตอร์พกพาให้แล้วเสร็จก่อนที่จะจัดส่งมายังธนาคาร

4.11.3 ผู้ชนะการประกวดราคา ต้องมีการรักษาข้อมูลต่างๆ อย่างเป็นความลับ ไม่นำไปเปิดเผย หรือนำออกนอกธนาคาร

#### 4.12 การทดสอบประสิทธิภาพการทำงานของเครื่องคอมพิวเตอร์แบบพกพา

ผู้เสนอราคาที่ผ่านการตรวจสอบคุณลักษณะทางเทคนิค (Technical Specification) ตามคุณลักษณะเฉพาะของเครื่องคอมพิวเตอร์แบบพกพา (Notebook) ที่เสนอ ผู้เสนอราคาจะต้องนำเครื่องคอมพิวเตอร์แบบพกพา (Notebook) ตามคุณลักษณะเฉพาะที่เสนอดังกล่าว จำนวน 2 ชุด มาติดตั้งเพื่อทำการทดสอบคุณลักษณะและประสิทธิภาพการทำงาน ณ ธนาคารเพื่อการส่งออกและนำเข้าแห่งประเทศไทย ในวันที่..... ระหว่างเวลา 9.00 น. ถึง 12.00 น. โดยมีรายละเอียด ดังนี้

#### 4.12.1 สถานที่ในการทดสอบ

ฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ

#### 4.12.2 กำหนดการในการทดสอบ

วัน..... พ.ศ. 2551

09.00 น. – 10.30 น. ผู้เสนอราคาติดตั้งเครื่องคอมพิวเตอร์แบบพกพา (Notebook) และโปรแกรมสำหรับทดสอบ

10.30 น. – 12.00 น. ธนาคารตรวจสอบคุณลักษณะเครื่องคอมพิวเตอร์แบบพกพา (Notebook) เริ่มทดสอบประสิทธิภาพเครื่องคอมพิวเตอร์แบบพกพาต่อเนื่องกันเป็นเวลา 48 ชั่วโมง

วัน..... พ.ศ. 2551

10.30 น. ตรวจสอบผลการทดสอบเครื่องคอมพิวเตอร์แบบพกพา (Notebook)

#### 4.12.3 วิธีการทดสอบ

4.12.3.1 ผู้เสนอราคาจะต้องนำเครื่องคอมพิวเตอร์แบบพกพาที่มีคุณลักษณะทางเทคนิคตรงตามเอกสารที่ยื่นเสนอ จำนวน 2 ชุด มาติดตั้งเพื่อทำการทดสอบ โดยเริ่มจากการตรวจสอบคุณลักษณะ และทดสอบประสิทธิภาพการทำงานตามลำดับ

4.12.3.2 มีขั้นตอนการทดสอบคุณลักษณะเป็นดังนี้

- ใช้โปรแกรมตรวจสอบคุณลักษณะฮาร์ดแวร์
- ถ่ายภาพตัวเครื่องคอมพิวเตอร์แบบพกพา (Notebook) เพื่อใช้เปรียบเทียบในการตรวจรับเครื่องจริง

4.12.3.3 การทดสอบประสิทธิภาพเครื่องคอมพิวเตอร์แบบพกพา (Notebook) จะใช้โปรแกรม SiSoftware Sandra Professional โหมด Burn-in Wizard ในการทดสอบซึ่งทางธนาคารจะจัดเตรียมแผ่นติดตั้งโปรแกรมให้ในวันทดสอบโดยรายละเอียดการตั้งค่าการทดสอบ เบื้องต้นเป็นดังนี้

- ทดสอบทุกโหมดการทำงาน (ในโหมด File System Benchmark ผู้เสนอราคาต้องเตรียมแผ่น DVD ที่มีข้อมูลมากกว่า 1 GB จำนวนอย่างละ 1 ชุดมาด้วยเพื่อใช้ในการทดสอบ)
- ตั้งค่า Priority: High
- Run Continuously (background use)
- Monitor System Health
- ปิดการทำงานในส่วน Terminate on overheat/failure (safety use)

#### 4.12.4 เกณฑ์การตัดสิน

- 4.12.4.1 การทดสอบประสิทธิภาพ โดยการเปิดเครื่องคอมพิวเตอร์แบบพกพา (Notebook) ทดสอบในห้องเป็นเวลา 48 ชั่วโมง เมื่อจบการทดสอบทางธนาคารจะพิจารณาผู้ผ่านการทดสอบประสิทธิภาพโดยพิจารณาเครื่องที่ไม่เกิดการหยุดการทำงานของระบบ (System Hang) หรือเริ่มระบบใหม่ (Restart) หรือกรณีที่พบปัญหาข้อบกพร่องใด ๆ จากการทดสอบจะถือว่าเครื่องของผู้เสนอราคารายนั้น ทดสอบไม่ผ่าน
- 4.12.4.2 ผู้มีสิทธิ์เสนอราคาจะต้องนำเครื่องคอมพิวเตอร์ที่มีคุณสมบัติตรงตามข้อเสนอมาทดสอบและต้องทดสอบผ่านทั้ง 2 เครื่อง
- 4.12.4.3 ทั้งนี้ ผู้เสนอราคาที่ผ่านการทดสอบคุณสมบัติเฉพาะและประสิทธิภาพการทำงานของเครื่องคอมพิวเตอร์แบบพกพา (Notebook) จะได้รับการพิจารณาให้เข้าเสนอราคา

### 5 ระยะเวลาดำเนินการ

ระหว่างเดือน มกราคม – พฤษภาคม 2551

### 6 ระยะเวลาการส่งมอบ

กำหนดส่งมอบเครื่องคอมพิวเตอร์แบบพกพา (Notebook) ภายใน 45 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย

### 7 วงเงินในการจัดหา

วงเงินรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 8,000,000 บาท (แปดล้านบาทถ้วน)

- 8 ผู้สนใจสามารถเสนอแนะ วิจารณ์ หรือแสดงความคิดเห็นเป็นลายลักษณ์อักษร หรือทางเว็บไซต์โดยเปิดเผยตัวได้ที่ ธนาคารเพื่อการส่งออกและนำเข้าแห่งประเทศไทย เลขที่ 1193 อาคารเอ็กซิม ถนนพหลโยธิน พญาไท กรุงเทพฯ 10400 หรือทาง E-mail: [e-auction1@exim.go.th](mailto:e-auction1@exim.go.th)



เอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ เลขที่ ...../2551  
 การซื้อเครื่องคอมพิวเตอร์ชนิดพกพา (Notebook)  
 ตามประกาศ ธนาคารเพื่อการส่งออกและนำเข้าแห่งประเทศไทย ที่ ธสน..../2551  
 ลงวันที่ .....

ด้วยธนาคารเพื่อการส่งออกและนำเข้าแห่งประเทศไทย ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า “ธนาคาร” มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อเครื่องคอมพิวเตอร์ชนิดพกพา (Notebook) จำนวน 232 เครื่อง ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งพัสดุที่จะซื้อนี้ต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันที และมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

1. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์
  - 1.1 รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
  - 1.2 แบบใบยื่นข้อเสนอการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์
  - 1.3 หนังสือแสดงเงื่อนไขการซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์
  - 1.4 แบบสัญญาซื้อขาย
  - 1.5 แบบหนังสือค้ำประกัน
    - (1) หลักประกันซอง
    - (2) หลักประกันสัญญา
  - 1.6 บทนิยาม
    - (1) ผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน
    - (2) การจัดขบวนการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม
  - 1.7 แบบบัญชีเอกสาร
    - (1) บัญชีเอกสารส่วนที่ 1
    - (2) บัญชีเอกสารส่วนที่ 2
2. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

2.1 ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

2.2 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

2.3 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น และ/หรือต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้เสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ วันประกาศประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตามข้อ 1.6

2.4 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

2.5 ผู้เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลที่มีวัตถุประสงค์เป็นผู้ประกอบธุรกิจด้านคอมพิวเตอร์ ที่ได้จดทะเบียนในประเทศไทย ซึ่งเปิดดำเนินการมาเป็นเวลาไม่น้อยกว่า 3 ปี นับถึงวันยื่นซองประกวดราคาและจะต้องมีทุนจดทะเบียนชำระแล้วไม่น้อยกว่า 3 ล้านบาท

2.6 ผู้เสนอราคาต้องเป็นตัวแทนจำหน่าย ผู้ผลิต หรือได้รับการแต่งตั้งจากผู้ผลิต หรือตัวแทนจำหน่ายอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ที่เสนอขาย โดยมีหนังสือยืนยันการแต่งตั้งจากผู้ผลิต หรือตัวแทนจำหน่ายที่เป็นฉบับจริงแนบมาพร้อมในวันยื่นซองประกวดราคา

2.7 ผู้เสนอราคาต้องผ่านการคัดเลือกผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการซื้อของธนาคาร

### 3. หลักฐานการเสนอราคา

ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอเอกสารหลักฐาน แยกเป็น 2 ส่วน คือ

3.1 ส่วนที่ 1 อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(1) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(2) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นผู้เสนอราคาร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ร่วมค้า และในกรณีที่ผู้เข้าร่วม

ค้าฝ่ายใดเป็นบุคคลธรรมดาที่มีสัญชาติไทย ก็ให้ยื่นสำเนาหนังสือเดินทาง หรือผู้ร่วมค้าฝ่ายใดเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (1)

- (3) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม
- (4) บัญชีเอกสารส่วนที่ 1 ทั้งหมดที่ได้ยื่นตามแบบในข้อ 1.7 (1)

### 3.2 ส่วนที่ 2 อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

- (1) แบบใบยื่นข้อเสนอการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์
- (2) หนังสือแสดงเงื่อนไขการซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์
- (3) แคลคูล็อกและหรือแบบรูปรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ตามข้อ

### 4.3 และข้อ 4.4

(4) หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมายในกรณีที่ผู้เสนอราคามอบอำนาจให้บุคคลอื่นทำการแทน

- (5) หลักประกันซอง ตามข้อ 5
- (6) บัญชีเอกสารส่วนที่ 2 ทั้งหมดที่ได้ยื่นตามแบบในข้อ 1.7 (2)

## 4. การเสนอราคา

4.1 ผู้เสนอราคาต้องยื่นข้อเสนอตามแบบที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน ลงลายมือชื่อของผู้เสนอราคาให้ชัดเจน

4.2 ผู้เสนอราคาจะต้องกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ ไม่เกิน 45 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย

4.3 ผู้เสนอราคาจะต้องส่งแคลคูล็อกและหรือแบบรูปรายการละเอียด คุณลักษณะเฉพาะของเครื่องคอมพิวเตอร์ชนิดพกพา (Notebook) ไปพร้อมเอกสารส่วนที่ 1 และเอกสารส่วนที่ 2 เพื่อประกอบการพิจารณาหลักฐานดังกล่าวนี้ธนาคารจะยึดไว้เป็นเอกสารของทางธนาคาร

สำหรับแคลคูล็อกที่แนบให้พิจารณา หากเป็นสำเนารูปถ่ายจะต้องรับรองสำเนาถูกต้อง โดยผู้มีอำนาจทำนิติกรรมแทนนิติบุคคล หากคณะกรรมการประกวดราคา มีความประสงค์จะขอคืนฉบับแคลคูล็อก ผู้เสนอราคาจะต้องนำต้นฉบับมาให้ คณะกรรมการประกวดราคาตรวจสอบภายใน 2 วัน

4.4 ผู้เสนอราคาจะต้องจัดทำเอกสารเปรียบเทียบทางเทคนิคเกี่ยวกับข้อกำหนดและรายละเอียดของพัสดุที่เสนอกับข้อกำหนดและรายละเอียดของธนาคารเป็นรายข้อทุกข้อ (Statement of Compliance) โดยใช้ตัวอย่างแบบฟอร์มการเปรียบเทียบตามตารางเปรียบเทียบทางด้านเทคนิคในการเปรียบเทียบรายการดังกล่าว หากกรณีที่ต้องมีการอ้างอิงข้อความหรือเอกสารใน

ส่วนอื่นที่จัดทำเสนอมา ผู้เสนอราคาจะต้องระบุให้เป็นอย่างชัดเจนสามารถตรวจสอบได้ง่าย ไว้ในเอกสารเปรียบเทียบด้วยว่า สิ่งที่ต้องการอ้างอิงถึงนั้นอยู่ในส่วนใดของเอกสารอื่นๆ ที่จัดทำเสนอมา สำหรับเอกสารที่อ้างอิงถึงให้หมายเหตุหรือขีดเส้นใต้หรือระบายสี พร้อมเขียนหัวข้อกำกับไว้เพื่อให้สามารถไปตรวจสอบกับเอกสารเปรียบเทียบได้ง่ายและตรงกันด้วย โดยจะต้องส่งเอกสารเปรียบเทียบดังกล่าวไปพร้อมเอกสารส่วนที่ 2 หากผู้เสนอราคาไม่ดำเนินการตามข้อนี้คณะกรรมการประกวดราคาขอสงวนสิทธิในการไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้เสนอราคา

### ตัวอย่างตารางเปรียบเทียบทางด้านเทคนิค

อ้างอิงข้อ	ข้อกำหนด/อุปกรณ์ที่ ต้องการ	ข้อกำหนด/อุปกรณ์ที่ นำเสนอ	เปรียบเทียบ	เอกสารอ้างอิง
ระบุหัวข้อให้ตรงกับหัวข้อที่ระบุในรายละเอียด	รายละเอียดคุณลักษณะที่ ธนาคารกำหนด	รายละเอียดคุณ ลักษณะที่ผู้ประกวด ราคาเสนอ	ตรงตามข้อกำหนด /ดีกว่าหรือต่ำกว่า ข้อกำหนด	ระบุหมายเลข หน้าของ เอกสารอ้างอิง

ผู้ยื่นเอกสารประกวดราคาจะต้องนำตัวอย่างเครื่องคอมพิวเตอร์ชนิดพกพา (Notebook) ที่เสนอ จำนวน 2 เครื่อง และตัวอย่าง Kensington Lock Slot พร้อม Cable Lock เพื่อใช้ในการทดสอบรายการต่างๆ ตามวิธีการทดสอบที่ได้กำหนดไว้ในเอกสาร TOR ทั้งนี้ ธนาคารจะไม่รับผิดชอบในความเสียหายใดๆ ที่เกิดขึ้นแก่ตัวอย่างดังกล่าว

4.5 ก่อนยื่นเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ผู้เสนอราคาควรตรวจสอบร่างสัญญา รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคา ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

4.6 ผู้เสนอราคาจะต้องยื่นเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ แยกเป็น 2 ส่วนตามที่ระบุในข้อ 3. จำหน่ายจนถึงประธานคณะกรรมการประกวดราคา โดยระบุที่หน้าซองดังนี้ “ข้อเสนอตามเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ เลขที่...../2551” และยื่นต่อคณะกรรมการฯ ของธนาคารในวันที่ ..... ระหว่างเวลา 9.00น. ถึง 12.00 น. ณ ห้องประชุม ชั้น 23 ธนาคารเพื่อการส่งออกและนำเข้าแห่งประเทศไทย

เลขที่ 1193 อาคารเอ็กซิม ถนนพหลโยธิน แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพฯ 10400 เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์แล้ว จะไม่รับเอกสารเพิ่มเติมโดยเด็ดขาด

คณะกรรมการประกวดราคาจะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้เสนอราคา แต่ละรายว่าเป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น หรือเป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้เสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ตามข้อ 1.6 (1) ณ วันประกาศประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์หรือไม่ พร้อมทั้งตรวจสอบข้อเสนอดังกล่าวตาม ข้อ 3.2 และแจ้งผู้เสนอราคาแต่ละรายทราบผลการพิจารณาเฉพาะของตน ทางไปรษณีย์ลงทะเบียนตอบรับ หรือวิธีอื่นใดที่มีหลักฐานว่า ผู้เสนอราคารับทราบแล้ว

หากปรากฏต่อคณะกรรมการประกวดราคา ก่อนหรือในขณะที่มีการเสนอราคาทางอิเล็กทรอนิกส์ว่า มีผู้เสนอราคากระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมตาม ข้อ 1.6 (2) คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้เสนอราคารายนั้นออกจากการเป็นผู้เสนอราคา และธนาคารจะพิจารณาลงโทษผู้เสนอราคาดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน

ผู้เสนอราคาที่ไม่ผ่านการคัดเลือกเบื้องต้น เพราะเหตุเป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น หรือเป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้เสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือเป็นผู้เสนอราคา ที่กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม หรือผู้เสนอราคาที่ไม่ผ่านคุณสมบัติทางด้านเทคนิค อาจอุทธรณ์คำสั่งดังกล่าวต่อหัวหน้าหน่วยงานที่จัดหาพัสดุภายใน 3 วันนับแต่วันที่ได้รับแจ้งจากคณะกรรมการประกวดราคา การวินิจฉัยอุทธรณ์ของหัวหน้าหน่วยงานที่จัดหาพัสดุให้ถือเป็นที่สุด

หากปรากฏต่อคณะกรรมการประกวดราคาว่า กระบวนการเสนอราคาซื้อทางอิเล็กทรอนิกส์ประสบข้อขัดข้องจนไม่อาจดำเนินการต่อไปให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดไว้ คณะกรรมการประกวดราคาจะสั่งพักกระบวนการเสนอราคา โดยมีให้ผู้แทนผู้มีสิทธิเสนอราคาพบปะหรือติดต่อสื่อสารกับบุคคลอื่น และเมื่อแก้ไขข้อขัดข้องแล้ว จะให้ดำเนินกระบวนการเสนอราคาต่อไปจากขั้นตอนที่ค้างอยู่ภายในเวลาของการเสนอราคาที่ยังเหลือก่อนจะสั่งพักกระบวนการเสนอราคาประกวดราคาเห็นว่ากระบวนการเสนอราคาจะไม่แล้วเสร็จได้โดยง่าย หรือข้อขัดข้องไม่อาจแก้ไขได้ ประธานคณะกรรมการประกวดราคาจะสั่งยกเลิกกระบวนการเสนอราคา และกำหนดวันเวลาและสถานที่ เพื่อเริ่มต้นกระบวนการเสนอราคาใหม่ โดยจะแจ้งให้ผู้มีสิทธิเสนอราคาทุกรายที่อยู่ในสถานทีนั้นทราบ

คณะกรรมการประกวดราคาสงวนสิทธิในการตัดสินใจดำเนินการใด ๆ ระหว่างการประกวดราคาฯ เพื่อให้การประกวดราคาฯ เกิดประโยชน์สูงสุดต่อทางธนาคาร

4.7 ผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกให้เข้าเสนอราคาจะต้องปฏิบัติตามนี้

- (1) ผู้เสนอราคาจะต้องลงนามในหนังสือแสดงเงื่อนไขการซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์
- (2) ราคาสูงสุดของการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์จะต้องเริ่มต้นที่ 8,000,000.- บาท (แปดล้านบาทถ้วน)
- (3) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่น ๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว
- (4) ราคาที่เสนอในการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์จะต้องต่ำกว่าราคาสูงสุดในการประกวดราคาฯ
- (5) ห้ามผู้เสนอราคาถอนการเสนอราคา และเมื่อการประกวดราคาฯ เสร็จสิ้นแล้ว จะต้องยืนยันราคาต่อผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ราคาที่ยืนยันจะต้องตรงกับราคาที่เสนอหลังสุด
- (6) ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอกำหนดขึ้นราคาไม่น้อยกว่า 90 วัน นับแต่วันยืนยันราคาสุดท้าย โดยภายในกำหนดขึ้นราคา ผู้เสนอราคาต้องรับผิดชอบราคาที่ตนเสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้
- (7) ผู้เสนอราคาที่เข้าร่วมประกวดราคาฯ จะต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการจัดประกวดราคาฯ และค่าใช้จ่ายในการเดินทางของผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ทั้งนี้จะแจ้งให้ทราบในวันเสนอราคา

## 5. หลักประกันซอง

ผู้เสนอราคาต้องวางหลักประกันซองพร้อมกับการยื่นซองเอกสารทางด้านเทคนิค จำนวน 400,000.-บาท (สี่แสนบาทถ้วน) โดยหลักประกันซองจะต้องมีระยะเวลาการค้ำประกัน ตั้งแต่วันยื่นซองข้อเสนอทางด้านเทคนิคครอบคลุมไปจนถึงวันสิ้นสุดการยื่นราคา โดยหลักประกันให้ใช้อย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

5.1 เงินสด

5.2 เช็คที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่ธนาคาร โดยเป็นเช็คลงวันที่ที่ยื่นซองข้อเสนอทางด้านเทคนิค หรือก่อนหน้านั้นไม่เกิน 3 วันทำการของทางธนาคาร

5.3 หนังสือค้ำประกันของธนาคารในประเทศตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ 1.5 (1)

5.4 หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ซึ่งได้แจ้งเวียนชื่อให้ส่วนราชการต่างๆ ทราบแล้ว โดยอนุโลมให้ใช้ตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ 1.5 (1)

#### 5.5 พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันของตามข้อนี้ ธนาคารจะคืนให้ผู้เสนอราคาหรือผู้ค้ำประกันภายใน 15 วัน นับถัดจากวันที่ได้พิจารณาในเบื้องต้นเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้เสนอการรายที่คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอราคาต่ำสุด จะคืนให้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือเมื่อผู้เสนอราคาได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว การคืนหลักประกันของ ไม่ว่าในกรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

### 6. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณาราคา

6.1 ในการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์นี้ ธนาคารจะพิจารณาคัดสินด้วยราคารวมต่ำสุด

6.2 หากผู้เสนอการรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ 2 หรือยื่นหลักฐานการเสนอราคาไม่ถูกต้องหรือไม่ครบถ้วนตามข้อ 3 หรือยื่นเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ไม่ถูกต้องตามข้อ 4 แล้ว คณะกรรมการประกวดราคาจะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้เสนอการรายนั้น เว้นแต่เป็นข้อผิดพลาด หรือผิดหลงเพียงเล็กน้อย หรือผิดพลาดไปจากเงื่อนไขของเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีสาระสำคัญ ทั้งนี้ เฉพาะในกรณีที่พิจารณาเห็นว่าจะเป็นประโยชน์ต่อธนาคารเท่านั้น

6.3 ธนาคารสงวนสิทธิไม่พิจารณาราคาของผู้เสนอราคา โดยไม่มีการผ่อนผันในกรณีดังต่อไปนี้

(1) ไม่ปรากฏชื่อผู้เสนอการรายนั้น ในบัญชีผู้รับเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือในหลักฐานการรับเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคาร

(2) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้เสนอการรายอื่น

6.4 ในการตัดสินการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางระบบอิเล็กทรอนิกส์ หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการประกวดราคา หรือธนาคารมีสิทธิให้ผู้เสนอราคาชี้แจงข้อเท็จจริง สภาพ ฐานะ หรือข้อเท็จจริงอื่นใดที่เกี่ยวข้อง กับผู้เสนอราคาได้ ธนาคารมีสิทธิที่จะไม่รับราคาหรือไม่ทำสัญญา หากหลักฐานดังกล่าวไม่มีความเหมาะสม หรือไม่ถูกต้อง

6.5 ธนาคารทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่สามารถเสนอทั้งหมดได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาดหรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางระบบอิเล็กทรอนิกส์ โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของธนาคารเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจของธนาคารเป็นเด็ดขาด ผู้เสนอราคาจะเรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ มิได้ รวมทั้งธนาคารจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ และลงโทษผู้เสนอราคาเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้เสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่าการเสนอราคากระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

6.6 ในกรณีที่ปรากฏข้อเท็จจริงภายหลังจากการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ว่า ผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกเป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น หรือเป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้เสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือเป็นผู้เสนอราคาที่ทำกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตามข้อ 1.6 ธนาคารมีอำนาจที่จะตัดรายชื่อผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกดังกล่าว และธนาคารจะพิจารณาลงโทษผู้เสนอราคารายนั้นเป็นผู้ทำงาน

## 7. การทำสัญญาซื้อขาย

7.1 ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้ค้า) สามารถส่งมอบสิ่งของได้ ครบถ้วนภายใน 5 วันทำการของทางธนาคาร นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อ ธนาคารอาจจะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ แทนการทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุ ในข้อ 1.4 ก็ได้

7.2 ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน 5 วันทำการของทางธนาคาร หรือธนาคารเห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ ตามข้อ 7.1 ผู้ชนะการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ จะต้องทำสัญญาซื้อขาย ตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ 1.4 และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ 10 ของราคาส่งของที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ให้ธนาคารยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(1) เงินสด

(2) เช็คที่ธนาคารสั่งจ่าย ให้แก่ธนาคาร โดยเป็นเช็คลงวันที่ ที่ทำสัญญาหรือก่อนหน้านั้นไม่เกิน 3 วันทำการของทางธนาคาร

(3) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามแบบหนังสือค้ำประกัน ดังระบุใน ข้อ 1.5 (2)



(4) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ซึ่งได้แจ้งเวียนชื่อให้ส่วนราชการต่าง ๆ ทราบแล้ว โดยอนุโลมให้ใช้ตามแบบหนังสือประกัน ดังระบุในข้อ 1.5 (2)

(5) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน 15 วัน นับถัดจากวันที่คู่สัญญาพ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

#### 8. อัตราค่าปรับ

ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ไม่สามารถส่งมอบงานได้ตามระยะเวลาที่กำหนดในข้อตกลงการสั่งซื้อหรือส่งมอบแล้วแต่ยังไม่สามารถใช้งานได้ ธนาคารจะถือว่าผู้ชนะการประกวดราคายังมิได้ส่งมอบงาน ผู้ชนะการประกวดราคาจะต้องยอมให้ธนาคารปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ 0.2 (ศูนย์จุดสอง) ของมูลค่างานที่ไม่ได้ส่งมอบ นับแต่วันถัดจากวันครบกำหนดการส่งมอบตามสัญญา จนถึงวันที่ธนาคารบอกเลิกสัญญา โดยเป็นสิทธิของธนาคารที่จะเลือกว่าจะนำค่าปรับจำนวนดังกล่าวนี้มาหักจากการชำระเงิน หรือเรียกร้องให้ผู้ชนะการประกวดราคาจ่ายค่าปรับดังกล่าวต่างหากโดยวิธีอื่นใดก็ได้ ตามแต่ธนาคารจะเห็นสมควร

#### 9. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือ หรือทำสัญญาซื้อขาย ตามแบบดังระบุในข้อ 1.4 แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า 3 ปี นับถัดจากวันที่ผู้ซื้อรับมอบ โดยผู้ขายต้องรีบจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิมภายใน 2 วัน นับถัดจากวันที่ ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

#### 10. การชำระเงิน

ธนาคารจะชำระเงินทั้งจำนวนตามมูลค่าที่ได้ทำข้อตกลงการสั่งซื้อ ให้กับผู้เสนอราคาที่ชนะการประกวดราคา ภายใน 30 วัน นับจากวันที่ได้ส่งมอบเครื่องคอมพิวเตอร์ชนิดพกพา (Notebook) ครบถ้วนทั้งหมด และผ่านการตรวจรับจากธนาคารเป็นที่เรียบร้อยแล้ว

## 11. ข้อสงวนสิทธิในการเสนอราคาและอื่น ๆ

11.1 เมื่อธนาคารได้คัดเลือกผู้เสนอราคารายใดให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของตามการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้เสนอราคาซึ่งเป็นผู้ขาย จะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(1) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ ต่อสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการพาณิชย์ ภายใน 7 วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายส่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นใด

(2) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการพาณิชย์ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มีใบเรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกของลงเรืออื่น

(3) ในกรณีที่ไปปฏิบัติตาม (1) หรือ (2) ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

11.2 ผู้เสนอราคาซึ่งได้ยื่นเอกสารประกวดราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ต่อธนาคาร แล้ว จะถอนตัวออกจากการประกวดราคาฯ มิได้ และเมื่อได้รับการคัดเลือกให้เข้าเสนอราคาแล้วต้องเข้าร่วม เสนอราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ตามเงื่อนไขที่กำหนดใน ข้อ 4.7 (3) (4) และ (5) มิฉะนั้นธนาคารจะริบหลักประกันซองทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งอาจพิจารณาให้เป็นผู้ที่งานได้ หากมีพฤติกรรมเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

11.3 ผู้เสนอราคาซึ่งธนาคารได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญา หรือข้อตกลงภายในเวลาที่ทางธนาคารกำหนดซึ่งระบุไว้ในข้อ 7 ธนาคารจะริบหลักประกันซอง หรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันซองทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาตามระเบียบของทางธนาคาร

ธนาคารเพื่อการส่งออกและนำเข้าแห่งประเทศไทย

กุมภาพันธ์ 2551