

ประกาศสำนักงาน ก.พ.

เรื่อง ประกวดราคาจ้างบำรุงรักษาระบบคอมพิวเตอร์ เครือข่าย และซอฟต์แวร์
ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

สำนักงาน ก.พ. มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างบำรุงรักษาระบบคอมพิวเตอร์ เครือข่าย และซอฟต์แวร์ ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ดังนี้

- ระบบคอมพิวเตอร์ เครือข่าย และซอฟต์แวร์
ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2549 ถึง วันที่ 30 กันยายน 2550 เป็นระยะเวลา 12 เดือน
- APP Server , MOC Server และ Router
ตั้งแต่วันที่ 1 เมษายน 2550 ถึง วันที่ 30 กันยายน 2550 เป็นระยะเวลา 6 เดือน

1. ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

1.1 ผู้เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

1.2 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือ ไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้เป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

1.3 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น และ/หรือต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้เสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือ ไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

1.4 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

2. กำหนดรับฟังคำชี้แจงรายละเอียดเพิ่มเติม โดยพร้อมกันในวันที่ กันยายน 2549 เวลา 10.00 น. ณ ห้องประชุม 3314 สถาบันพัฒนาข้าราชการพลเรือน สำนักงาน ก.พ. จังหวัดนนทบุรี ตั้งอยู่เลขที่ 47/101 หมู่ 4 ถนนติวานนท์ ตำบลตลาดขวัญ อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี 11000 ผู้มีสิทธิเสนอราคาที่ไม่ไปฟังคำชี้แจงรายละเอียด ฯ จะต้องปฏิบัติตามที่สำนักงาน ก.พ. กำหนด เสมือนกับผู้เสนอราคาที่เป็นผู้ไปฟังคำชี้แจงรายละเอียด ฯ ทุกประการ

3. กำหนดขึ้นเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ กันยายน 2549 ระหว่างเวลา 10.00 น. ถึง 12.00 น. ณ ห้องประชุมกลุ่มงานคลัง ชั้น 1 สำนักงาน ก.พ. ถนนพินธุโลก แขวงจิตรลดา เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

ผู้สนใจติดต่อขอซื้อเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ได้ใน ราคาชุดละ 100.- บาท ได้ที่ฝ่ายพัสดุ กลุ่มงานคลัง สำนักงาน ก.พ. ถนนพินธุโลก แขวงจิตรลดา เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร ตั้งแต่วันที่ _____ - _____ สิงหาคม 2549 หรือสอบถามทางโทรศัพท์ หมายเลข 02 2819 545 ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ _____ สิงหาคม 2549

(นางเบญจวรรณ สร้างนิทร)

ที่ปรึกษาระบบราชการ

ปฏิบัติราชการแทนเลขาธิการ ก.พ.

เอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ เลขที่ _____/2550
การบำรุงรักษาระบบคอมพิวเตอร์ เครื่องข่าย และซอฟต์แวร์ ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์
ตามประกาศสำนักงาน ก.พ.
ลงวันที่ _____ สิงหาคม 2549

สำนักงาน ก.พ. ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า “สำนักงาน” มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างบำรุงรักษาระบบคอมพิวเตอร์ เครื่องข่าย และซอฟต์แวร์ ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ดังนี้

- ระบบคอมพิวเตอร์ เครื่องข่าย และซอฟต์แวร์
ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2549 ถึง วันที่ 30 กันยายน 2550 เป็นระยะเวลา 12 เดือน
- APP Server , MOC Server และ Router
ตั้งแต่วันที่ 1 เมษายน 2550 ถึง วันที่ 30 กันยายน 2550 เป็นระยะเวลา 6 เดือน

โดยมีรายละเอียดการบำรุงรักษาพร้อมรายการระบบคอมพิวเตอร์ เครื่องข่าย และซอฟต์แวร์ ที่จะบำรุงรักษาตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคานี้ โดยมีข้อเสนอและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

1. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคา

- 1.1 รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและเงื่อนไขการบำรุงรักษาระบบคอมพิวเตอร์ เครื่องข่าย และซอฟต์แวร์ของสำนักงาน ก.พ.
- 1.2 เอกสารข้อเสนอ
 - (1) แบบใบยื่นข้อเสนอการประกวดราคางานจ้างบำรุงรักษาระบบคอมพิวเตอร์ เครื่องข่าย และซอฟต์แวร์ ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์
 - (2) รายชื่อผู้รับผิดชอบการบำรุงรักษาระบบคอมพิวเตอร์ เครื่องข่าย และซอฟต์แวร์ ในแต่ละรายการ
 - (3) ตารางเปรียบเทียบข้อกำหนดของสำนักงาน ก.พ. กับข้อเสนอของผู้เสนอราคา
 - (4) รายละเอียดเกี่ยวกับวิธีการบำรุงรักษาระบบคอมพิวเตอร์ เครื่องข่าย และซอฟต์แวร์ ในแต่ละรายการ
- 1.3 รายละเอียดราคาการบำรุงรักษาของแต่ละอุปกรณ์ฯ
- 1.4 หนังสือแสดงเงื่อนไขการจ้างบำรุงรักษาระบบคอมพิวเตอร์ เครื่องข่าย และซอฟต์แวร์ ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์
- 1.5 แบบสัญญาจ้างบริการบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขคอมพิวเตอร์
- 1.6 แบบหนังสือค้ำประกัน
 - (1) หลักประกันซอง
 - (2) หลักประกันสัญญา

1.7 บทนิยาม

- (1) ผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน
- (2) การจัดขบวนการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

1.8 แบบบัญชีเอกสาร

- (1) บัญชีเอกสารส่วนที่ 1
- (2) บัญชีเอกสารส่วนที่ 2

2. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

2.1 ผู้เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

2.2 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้เป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

2.3 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น และ/หรือต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้เสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการจัดขบวนการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมตามข้อ 1.7

2.4 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

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) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นผู้เสนอราคาเข้าร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้าในยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ร่วมค้า และในกรณีที่ผู้เข้าร่วมค้าฝ่ายใดเป็นบุคคลธรรมดาที่มีสัญชาติไทย ก็ให้ยื่นสำเนาหนังสือเดินทาง หรือผู้ร่วมค้าฝ่ายใดเป็นนิติบุคคลให้ยื่นเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (1)

(3) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(4) บัญชีเอกสารส่วนที่ 1 ทั้งหมดที่ได้ยื่นตามแบบในข้อ 1.8 (1)

3.2 ส่วนที่ 2 อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(1) หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมายในกรณีและผู้เสนอราคามอบอำนาจให้บุคคลอื่นทำการแทน

(2) หลักประกันซอง ตามข้อ 5

(3) แบบใบยื่นข้อเสนอการประกวดราคางานจ้างบำรุงรักษาระบบคอมพิวเตอร์เครือข่าย และซอฟต์แวร์ ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ 1.2 (1)

(4) รายชื่อผู้รับผิดชอบการบำรุงรักษาระบบคอมพิวเตอร์ เครือข่าย และซอฟต์แวร์ในแต่ละรายการ ตามแบบในข้อ 1.2(2)

(5) ตารางเปรียบเทียบข้อกำหนดของสำนักงาน ก.พ. กับข้อเสนอของผู้รับจ้างตามแบบในข้อ 1.2(3)

(6) รายละเอียดวิธีบำรุงรักษาระบบคอมพิวเตอร์ เครือข่าย และซอฟต์แวร์ ในแต่ละรายการ ตามแบบในข้อ 1.2(4)

(7) หนังสือแสดงเงื่อนไขการจ้างบำรุงรักษาระบบคอมพิวเตอร์ เครือข่าย และซอฟต์แวร์ ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ (ข้อตกลง 3 ฝ่าย) ลงนามจริง จำนวน 3 ชุด ตามแบบในข้อ 1.4

(8) รายชื่อพร้อมภาพถ่ายของทีมงานที่จะให้บริการบำรุงรักษาแก่สำนักงาน ก.พ. โดยทีมงานที่เสนอนั้นจะเป็นพนักงานประจำของผู้รับจ้าง หรือเป็นพนักงานประจำของบริษัทในเครือของผู้รับจ้างก็ได้ (ในกรณีเป็นพนักงานประจำบริษัทในเครือให้แสดงหลักฐานการสนับสนุนจากบริษัทในเครือที่จะส่งพนักงานเข้าร่วมการบำรุงรักษาและซ่อมแซมระบบคอมพิวเตอร์ฯ ของสำนักงาน ก.พ.) และระบุชื่อหัวหน้าโครงการ/ผู้รับผิดชอบโครงการบำรุงรักษาระบบคอมพิวเตอร์ฯ มาด้วยและให้ระบุวุฒิการศึกษา ประวัติการฝึกอบรม ความรู้ ความเชี่ยวชาญ และประสบการณ์ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับระบบคอมพิวเตอร์ฯ ที่ต้องบำรุงรักษา ได้แก่

- ความรู้เกี่ยวกับเครื่อง IBM Server และอุปกรณ์
- ความรู้เกี่ยวกับระบบเครือข่าย และอุปกรณ์เครือข่าย Cisco
- ความรู้เกี่ยวกับระบบปฏิบัติการ AIX, Sun Solaris Windows NT ,

Windows 2000 Server, Windows 2003 Server

- ความรู้เกี่ยวกับระบบ TSM (Tivoli Storage Manager)
- ความรู้เกี่ยวกับฐานข้อมูล ORACLE
- ความรู้เกี่ยวกับระบบรักษาความปลอดภัย (Check Point Firewall-I)
- ความรู้เกี่ยวกับระบบ Mail Server (MS Exchange 2000 Server)
- ความรู้เกี่ยวกับระบบป้องกันไวรัสคอมพิวเตอร์ (Symantec Antivirus Enterprise Edition)
- ความรู้เกี่ยวกับโปรแกรมอื่น ๆ ที่จะทำการบำรุงรักษา

โดยจะต้องส่งเอกสารใบ Certificate หรือใบที่ได้ผ่านการอบรมของพนักงานในหัวข้อ ดังนี้

- ความรู้เกี่ยวกับระบบเครือข่ายและอุปกรณ์เครือข่าย Cisco
- ความรู้เกี่ยวกับระบบปฏิบัติการ AIX
- ความรู้เกี่ยวกับระบบปฏิบัติการ Sun Solaris
- ความรู้เกี่ยวกับฐานข้อมูล ORACLE

(9) หนังสือรับรองผลงานหรือภาพถ่ายสัญญาณแสดงผลงานที่เคยได้รับการว่าจ้างในการบำรุงรักษาระบบคอมพิวเตอร์ที่มีเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายขนาดไม่เล็กกว่าเครื่องมินิคอมพิวเตอร์ และระบบเครือข่ายที่มี Back Bone เป็น Fiber Optic ที่มีมูลค่าในการว่าจ้างบำรุงรักษาแล้วไม่น้อยกว่า 1 ล้านบาทต่อสัญญา ภายในระยะเวลาไม่เกิน 5 ปี นับจากวันที่งานจ้างแล้วเสร็จจนถึงวันที่ยื่นเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

(10) เอกสารรับรองจากบริษัท ไอบีเอ็ม (ประเทศไทย) จำกัด หรือตัวแทนจำหน่ายผลิตภัณฑ์ยี่ห้อ IBM Risc 6000 ว่าจะทำให้การสนับสนุนอุปกรณ์อะไหล่ซึ่งเป็นของแท้ของผลิตภัณฑ์ยี่ห้อ IBM ที่ใช้ในการบำรุงรักษาเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายและอุปกรณ์ของสำนักงาน ก.พ.

(11) เอกสารรับรองจากบริษัท ซิสโก้ ซิสเต็มส์ (ประเทศไทย) จำกัด หรือตัวแทนจำหน่ายผลิตภัณฑ์ยี่ห้อ Cisco ว่าจะทำให้การสนับสนุนอุปกรณ์อะไหล่ซึ่งเป็นของแท้ของผลิตภัณฑ์ยี่ห้อ Cisco ที่ใช้ในการบำรุงรักษาอุปกรณ์เครือข่ายของสำนักงาน ก.พ.

(12) เอกสารรับรองจากบริษัท ซัน ไมโครซิสเต็ม (ประเทศไทย) จำกัด หรือตัวแทนจำหน่ายผลิตภัณฑ์ยี่ห้อ Sun ว่าจะทำให้การสนับสนุนอุปกรณ์อะไหล่ซึ่งเป็นของแท้ของผลิตภัณฑ์ยี่ห้อ Sun ที่ใช้ในการบำรุงรักษาเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายและอุปกรณ์ของสำนักงาน ก.พ.

(13) เอกสารรับรองจากบริษัทเจ้าของผลิตภัณฑ์ หรือตัวแทนจำหน่ายผลิตภัณฑ์ ที่สามารถให้การสนับสนุนในเรื่องการบำรุงรักษาและดูแลระบบรักษาความปลอดภัย (Check Point Firewall-I)

(14) เอกสารรับรองจากบริษัทเจ้าของผลิตภัณฑ์ หรือตัวแทนจำหน่ายผลิตภัณฑ์ ที่สามารถให้การสนับสนุนในเรื่องการบำรุงรักษาและดูแลระบบ Mail Server (MS Exchange 2000 Server)

(15) เอกสารรับรองจากบริษัทเจ้าของผลิตภัณฑ์ หรือตัวแทนจำหน่ายผลิตภัณฑ์ ที่สามารถให้การสนับสนุนในเรื่องการบำรุงรักษาและดูแลระบบป้องกันไวรัสคอมพิวเตอร์ (Symantec Antivirus Enterprise Edition)

(16) บัญชีเอกสารส่วนที่ 2 ทั้งหมดที่ได้ยื่นตามแบบในข้อ 1.8 (2) สำหรับเอกสารตามข้อ 3.2 (3) ถึง ข้อ 3.2 (15) ขอให้จัดทำเป็นต้นฉบับที่มีการรับรองสำเนาถูกต้อง จำนวน 1 ชุด พร้อมภาพถ่ายสำเนาอีก จำนวน 4 ชุด

4. การเสนอราคา

4.1 ผู้เสนอราคาต้องยื่นข้อเสนอตามแบบที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ โดยไม่มีเงื่อนไขใด ๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน ลงลายมือชื่อของผู้เสนอราคาให้ชัดเจน

4.2 ผู้เสนอราคาจะต้องกรอกรายละเอียดเอกสารข้อเสนอ ตามแบบในข้อ 1.2(1) ถึง ข้อ 1.2(4) ให้ครบถ้วน

4.3 ผู้เสนอราคาจะต้องกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า 90 วัน นับแต่วันยื่นยื่นราคาสุดท้าย โดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้เสนอราคาต้องรับผิดชอบราคาที่ตนเสนอไว้และจะถอนการเสนอราคาไม่ได้

4.4 ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการตามสัญญาที่จะจ้าง เริ่มต้นตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2549 ถึง วันที่ 30 กันยายน 2550

4.5 ก่อนยื่นเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ผู้เสนอราคาควรตรวจสอบร่างสัญญา แบบรูป และรายละเอียด ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

4.6 ผู้เสนอราคาต้องยื่นเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ กันยายน 2549 ระหว่างเวลา 10.00 น. ถึง 12.00 น. ณ ห้องประชุมกลุ่มงานคลัง ชั้น 1 สำนักงาน ก.พ. ถนนพญาณุโลก แขวงจิตรลดา เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร 10300

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์แล้ว จะไม่รับเอกสารเพิ่มเติมโดยเด็ดขาด

คณะกรรมการประกวดราคา จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้เสนอราคาแต่ละรายว่า เป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น หรือเป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้เสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ตามข้อ 1.7 (1) ณ วันประกาศประกวดราคาข้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์หรือไม่ พร้อมทั้งตรวจสอบข้อเสนอดังกล่าวตามข้อ 3.2 และแจ้งผู้เสนอราคาแต่ละรายทราบผลการพิจารณาเฉพาะของตน ทางไปรษณีย์ลงทะเบียนตอบรับ หรือวิธีอื่นใดที่มีหลักฐานว่าผู้เสนอราคารับทราบแล้ว

หากปรากฏต่อคณะกรรมการประกวดราคา ก่อนหรือในขณะที่มีการเสนอราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ว่า มีผู้เสนอราคากระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมตามข้อ 1.7 (2) คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้เสนอราคารายนั้นออกจากการเป็นผู้เสนอราคา และสำนักงานจะพิจารณาลงโทษผู้เสนอราคาดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน

ผู้เสนอราคาที่ไม่ผ่านการคัดเลือกเบื้องต้น เพราะเหตุเป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น หรือเป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้เสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาข้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือเป็นผู้เสนอราคากระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม หรือเป็นผู้เสนอราคาที่ไม่ผ่านคุณสมบัติทางด้านเทคนิค อาจอุทธรณ์คำสั่งดังกล่าวต่อหัวหน้าหน่วยงานที่จัดหาพัสดุภายใน 3 วันนับแต่วันที่ได้รับแจ้งจากคณะกรรมการประกวดราคา การวินิจฉัยอุทธรณ์ของหัวหน้าหน่วยงานที่จัดหาพัสดุเป็นที่สิ้นสุด

หากปรากฏต่อคณะกรรมการประกวดราคาว่า กระบวนการเสนอราคาข้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ประสบข้อขัดข้อง จนไม่อาจดำเนินการต่อไปได้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดไว้ คณะกรรมการประกวดราคาจะสั่งพักกระบวนการเสนอราคา โดยมีให้ผู้แทนผู้มีสิทธิเสนอราคาพบปะหรือติดต่อสื่อสารกับบุคคลอื่น และเมื่อแก้ไขข้อขัดข้องแล้ว จะให้ดำเนินกระบวนการเสนอราคาต่อไป จากขั้นตอนที่ค้างอยู่ภายในเวลาของการเสนอราคาที่ยังเหลือก่อนจะสั่งพักกระบวนการเสนอราคา แต่ต้องสิ้นสุดกระบวนการเสนอราคาภายในวันเดียวกัน เว้นแต่คณะกรรมการประกวดราคาเห็นว่ากระบวนการเสนอราคาจะไม่แล้วเสร็จได้โดยง่าย หรือข้อขัดข้องไม่อาจแก้ไขได้ ประธานคณะกรรมการประกวดราคาจะสั่งยกเลิกกระบวนการเสนอราคา และกำหนดวัน เวลาและสถานที่ เพื่อเริ่มต้นกระบวนการเสนอราคาใหม่ โดยจะแจ้งให้ผู้มีสิทธิเสนอราคาทุกรายที่อยู่ในสถานที่นั้นทราบ

คณะกรรมการประกวดราคาสงวนสิทธิ์ในการตัดสินใจดำเนินการใด ๆ ระหว่างการประกวดราคาฯ เพื่อให้การประกวดราคาฯ เกิดประโยชน์สูงสุดต่อทางราชการ

4.7 ผู้เสนอราคาที่มีสิทธิ์ได้รับการคัดเลือกให้เข้าเสนอราคาจะต้องปฏิบัติตามนี้

(1) ผู้เสนอราคาจะต้องลงนามในหนังสือแสดงเงื่อนไขการจ้างบำรุงรักษาระบบคอมพิวเตอร์ เครือข่าย และซอฟต์แวร์ ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

(2) ราคาสูงสุดของการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์จะต้องเริ่มต้นที่ 2,700,000.- บาท (สองล้านเจ็ดแสนบาทถ้วน)

(3) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่น ๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

(4) ราคาที่เสนอในการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์จะต้องไม่สูงเกินกว่าราคาสูงสุดในการประกวดราคาฯ

(5) ห้ามผู้เสนอราคาถอนการเสนอราคา และเมื่อการประกวดราคาฯ เสร็จสิ้นแล้ว จะต้องยืนยันราคาต่อผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ราคาที่ยืนยันจะต้องตรงกับราคาที่เสนอหลังสุด

(6) ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอกำหนดขึ้นราคาไม่น้อยกว่า 90 วัน นับแต่วันยืนยันราคาสุดท้าย โดยภายในกำหนดขึ้นราคา ผู้เสนอราคาต้องรับผิดชอบราคาที่ตนเสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้

(7) ผู้เสนอราคาที่เกี่ยวข้องประกวดราคาฯ จะต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการจัดประกวดราคาฯ และค่าใช้จ่ายในการเดินทางของผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ทั้งนี้จะแจ้งให้ทราบในวันเสนอราคา

5. หลักประกันซอง

ผู้เสนอราคาต้องวางหลักประกันซองพร้อมกับการยื่นซองเอกสารข้อเสนอ จำนวน 135,000.- บาท (หนึ่งแสนสามหมื่นห้าพันบาทถ้วน) โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

5.1 เช็คที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่ สำนักงาน ชื่อบัญชี “เงินนอกงบประมาณ สำนักงาน ก.พ.” โดยเป็นเช็คลงวันที่ที่ยื่นซองเอกสารข้อเสนอ หรือก่อนหน้านั้นไม่เกิน 3 วันทำการของทางราชการ

5.2 หนังสือค้ำประกันของธนาคารในประเทศตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ 1.6(1)

5.3 หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ซึ่งได้แจ้งเวียนชื่อให้ส่วนราชการต่างๆ ทราบแล้ว โดยอนุโลมให้ใช้ตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ 1.6(1)

5.4 พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันของตามข้อนี้ จะต้องผูกพันตั้งแต่วันที่ผู้เสนอราคายื่นเอกสารประกวดราคา
จ้างบำรุงรักษาระบบคอมพิวเตอร์ เครื่องข่าย และซอฟต์แวร์ ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ เป็นระยะเวลา 90
วัน (ตั้งแต่วันที่กันยายน 2549 ถึง วันที่ตุลาคม 2549) สำนักงานจะคืนให้
ผู้เสนอราคาหรือผู้ค้ำประกันภายใน 15 วัน นับถัดจากวันที่ได้พิจารณาในเบื้องต้นเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่
ผู้เสนอการรายที่คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอราคาต่ำสุด จะคืนให้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือเมื่อผู้เสนอ
ราคาได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันของ ไม่ว่าในกรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

6. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณาราคา

6.1 ในการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์นี้ สำนักงานจะพิจารณา
ตัดสินด้วยราคารวม

6.2 หากผู้เสนอการรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ 2 หรือยื่นหลักฐาน
การเสนอราคาไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ 3 หรือยื่นเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทาง
อิเล็กทรอนิกส์ไม่ถูกต้องตามข้อ 4 แล้ว คณะกรรมการดำเนินการประกวดราคาจะไม่รับพิจารณาข้อเสนอ
ของผู้เสนอการรายนั้น เว้นแต่เป็นข้อผิดพลาด หรือผิดพลาดเพียงเล็กน้อย หรือผิดพลาดไปจากเงื่อนไขของ
เอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีสาระสำคัญ ทั้งนี้ เฉพาะในกรณีที่
พิจารณาเห็นว่าจะประโยชน์ต่อสำนักงานเท่านั้น

6.3 สำนักงานสงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาราคาของผู้เสนอราคา โดยไม่มีการผ่อนผัน
ในกรณีดังต่อไปนี้

(1) ไม่ปรากฏชื่อผู้เสนอการรายนั้น ในบัญชีผู้รับเอกสารประกวดราคาจ้างด้วย
วิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือในหลักฐานการรับเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์
ของสำนักงาน

(2) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาจ้าง
ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้เสนอการ
รายอื่น

6.4 ในการตัดสินการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำ
สัญญา คณะกรรมการประกวดราคา หรือสำนักงานมีสิทธิให้ผู้เสนอราคา ชี้แจงข้อเท็จจริง สภาพ ฐานะ หรือ
ข้อเท็จจริงอื่นใดที่เกี่ยวข้อง กับผู้เสนอราคาได้ สำนักงานมีสิทธิที่จะไม่รับราคาหรือไม่ทำสัญญา
หากหลักฐานดังกล่าวไม่มีความเหมาะสม หรือไม่ถูกต้อง

6.5 สำนักงานทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้าง ในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจของสำนักงานเป็นเด็ดขาด ผู้เสนอราคาจะเรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ มิได้ รวมทั้งสำนักงานจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ และลงโทษผู้เสนอราคาเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้เสนอราคาที่ได้รับ การคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่าการเสนอราคากระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสาร อันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตาม สัญญาได้ คณะกรรมการประกวดราคาหรือสำนักงานจะให้ผู้เสนอราคารายอื่นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้เสนอราคาสามารถดำเนินงานตามการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จ สมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่ยอมรับได้ สำนักงานมีสิทธิที่จะไม่รับราคาของผู้เสนอราคารายนั้น

6.6 ในกรณีที่ปรากฏข้อเท็จจริงภายหลังจากการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทาง อิเล็กทรอนิกส์ว่า ผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกเป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอ ราคารายอื่น หรือเป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้เสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือเป็นผู้เสนอราคาที่ทำกรทำการอันเป็นการ ขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตามข้อ 1.7 สำนักงานมีอำนาจที่จะตัดรายชื่อผู้เสนอราคาที่มีสิทธิ ได้รับการคัดเลือกดังกล่าว และสำนักงานจะพิจารณาลงโทษผู้เสนอราคารายนั้นเป็นผู้ทำงาน

7. การทำสัญญาจ้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) จะต้องทำสัญญา จ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ 1.5 กับสำนักงานภายใน 10 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งและจะต้อง วางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ 5 ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทาง อิเล็กทรอนิกส์ได้ ให้สำนักงานยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

7.1 เช็คที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่สำนักงาน ชื่อบัญชี “เงินนอกงบประมาณ สำนักงาน ก.พ.” โดยเป็นเช็คลงวันที่ทำสัญญาหรือก่อนหน้านั้นไม่เกิน 3 วันทำการของทางราชการ

7.2 หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามแบบหนังสือค้ำประกัน ดังระบุ ในข้อ 1.6 (2)

7.3 หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับ อนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกัน ตามประกาศของธนาคาร แห่งประเทศไทย ซึ่งได้แจ้งชื่อเวียนให้ส่วนราชการต่าง ๆ ทราบแล้ว โดยอนุโลมให้ใช้ตามแบบหนังสือ ค้ำประกัน ดังระบุในข้อ 1.6 (2)

7.4 พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน 15 วันนับถัดจากวันที่คู่สัญญาพ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

8. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

สำนักงานจะจ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างเป็นรายเดือน เมื่อสำนักงานหรือเจ้าหน้าที่ของสำนักงานได้ทำการตรวจรับผลงานที่ทำแล้วเสร็จในแต่ละเดือน และปรากฏว่าตรงตามข้อกำหนดแห่งสัญญาทุกประการ

9. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาจ้างของทางราชการจะกำหนดในกรณีที่ผู้รับจ้าง ผู้แทน ช่าง หรือลูกจ้างของผู้รับจ้างจงใจ หรือประมาทเลินเล่อ หรือไม่มีความรู้ความชำนาญพอ กระทำหรืองดเว้นการกระทำใด ๆ เป็นเหตุให้ระบบคอมพิวเตอร์ เครื่องข่าย และซอฟต์แวร์ของผู้ว่าจ้างเสียหาย หรือไม่อยู่ในสภาพที่ใช้การได้ดีโดยไม่อาจแก้ไขได้ โดยผู้รับจ้างจะต้องจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ เครื่องข่าย และซอฟต์แวร์ที่มีคุณภาพและความสามารถในการใช้งานไม่ต่ำกว่าของเดิมมาใช้แทน หรือชดใช้ราคากระบบคอมพิวเตอร์ เครื่องข่าย และซอฟต์แวร์ในขณะที่เกิดความเสียหาย ในกรณีที่ไมอาจจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ เครื่องข่าย และซอฟต์แวร์ดังกล่าวมาใช้แทนได้ ให้แก่ผู้ว่าจ้าง ภายในเวลาที่ผู้ว่าจ้างกำหนดนับตั้งแต่วันที่ผู้ว่าจ้างบอกกล่าวให้ผู้รับจ้างจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ เครื่องข่าย และซอฟต์แวร์มาใช้ให้แทนหรือชดใช้ราคากระบบคอมพิวเตอร์ เครื่องข่าย และซอฟต์แวร์ ผู้รับจ้างยินยอมให้ผู้ว่าจ้างปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ 0.10 ของค่าจ้างเหมาบริการ จนกว่าผู้ว่าจ้างจะบอกเลิกสัญญา และหากผู้ว่าจ้างต้องใช้ระบบคอมพิวเตอร์ เครื่องข่าย และซอฟต์แวร์ที่อื่นประมาทผล ผู้รับจ้างยินยอมชดใช้ค่าใช้จ่ายในการประมาทผลทั้งสิ้นแทนผู้ว่าจ้างอีกด้วย

10. การรับประกันผลงาน

ผู้ชนะการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือ หรือทำสัญญาจ้าง ตามแบบดังระบุในเอกสารแนบท้ายหมายเลข 1.5 แล้วแต่กรณี จะต้องบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขระบบคอมพิวเตอร์ เครื่องข่าย และซอฟต์แวร์ตามสัญญาให้อยู่ในสภาพใช้งานได้คืออยู่เสมอ โดยให้มีเวลาระบบคอมพิวเตอร์ เครื่องข่าย และซอฟต์แวร์ขัดข้องรวมตามเกณฑ์การคำนวณนับไม่เกินเดือนละ 8 ชั่วโมง หรือร้อยละ 4.5 ของเวลาใช้งานทั้งหมดของระบบคอมพิวเตอร์ เครื่องข่าย และซอฟต์แวร์ของเดือนนั้น แล้วแต่ตัวเลขใดจะมากกว่ากัน มิฉะนั้น ผู้รับจ้างต้องยอมให้ผู้ว่าจ้างคิดค่าปรับเวลาที่ไม่สามารถใช้ระบบคอมพิวเตอร์ เครื่องข่าย และซอฟต์แวร์ได้ในส่วนที่เกินกำหนดข้างต้นเป็นรายชั่วโมงในอัตราร้อยละ 0.025 ของราคาตามสัญญา

11. ข้อสงวนสิทธิในการเสนอราคาและอื่น ๆ

11.1 เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปี

พ.ศ. 2550

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้อต่อเมื่อสำนักงานได้รับอนุมัติเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. 2550 แล้วเท่านั้น

11.2 เมื่อสำนักงานได้คัดเลือกผู้เสนอราคารายใด ให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้างตามการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้เสนอราคาซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวิ ดังนี้

(1) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ ต่อสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการพาณิชย์นาวิ ภายใน 7 วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(2) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการพาณิชย์นาวิให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่ไม่ใช่เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกของลงเรืออื่น

(3) ในกรณีที่มิปฏิบัติตาม (1) หรือ (2) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวิ

11.3 ผู้เสนอราคาซึ่งได้ยื่นเอกสารประกวดราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ต่อสำนักงาน แล้วจะถอนตัวออกจากการประกวดราคาฯ มิได้ และเมื่อได้รับการคัดเลือกให้เข้าเสนอราคาแล้ว ต้องเข้าร่วมเสนอราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ตามเงื่อนไขที่กำหนดใน ข้อ 4.7 (3) (4) และ (5) มิฉะนั้น สำนักงานจะริบหลักประกันของทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งอาจพิจารณาให้เป็นผู้ที่ทำงานได้ หากมีพฤติกรรมเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

11.4 การยึดหลักประกันของของผู้มีสิทธิเสนอราคาให้ดำเนินการในกรณีดังต่อไปนี้

11.4.1 ผู้มีสิทธิเสนอราคาไม่ส่งผู้แทนมาลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา และสถานที่ที่กำหนด

11.4.2 ผู้มีสิทธิเสนอราคาที่มาลงทะเบียนแล้ว ไม่ LOG IN เข้าสู่ระบบ

11.4.3 ผู้มีสิทธิเสนอราคา LOG IN แล้ว แต่ไม่มีการเสนอราคา หรือเสนอราคาผิดเงื่อนไขที่กำหนดโดยการเสนอราคาสูงกว่า หรือเท่ากับราคาเริ่มต้นการประมูล

11.4.4 ผู้มีสิทธิเสนอราคาไม่ลงลายมือชื่อในแบบ บก. 008 แบบยืนยันราคาสุดท้ายในการเสนอราคา

11.5 ผู้เสนอราคาซึ่งสำนักงานได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญา หรือข้อตกลงภายใน เวลาที่ทางราชการกำหนดดังระบุไว้ในข้อ 7 สำนักงานจะริบหลักประกันซอง หรือเรียกธำงจากผู้ออกหนังสือ ค้ำประกันของทันที และอาจพิจารณาเรียกรองให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็น ผู้ที่งงาน ตามระเบียบของทางราชการ

11.6 สำนักงานสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาให้ เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

12. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาดำเนินงานผู้รับจ้างพึงปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้ กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

สำนักงาน ก.พ.

สิงหาคม 2549

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและเงื่อนไขการบำรุงรักษาระบบคอมพิวเตอร์ เครือข่าย และซอฟต์แวร์ ของ
สำนักงาน ก.พ.

1. ระบบคอมพิวเตอร์ เครือข่าย และซอฟต์แวร์ ที่จะบำรุงรักษาให้หมายถึง ระบบคอมพิวเตอร์ เครือข่าย และซอฟต์แวร์ที่ระบุในตารางที่ 1 และตารางที่ 2
2. คาบเวลาการบำรุงรักษาระบบคอมพิวเตอร์ เครือข่าย และซอฟต์แวร์ ตามข้อ 1 หมายถึง วันจันทร์ถึงวันศุกร์ ระหว่างเวลา 8.00–17.00 น.
3. การกำหนดตัวถ่วงระบบคอมพิวเตอร์ เครือข่าย และซอฟต์แวร์ เป็นไปตามที่ระบุใน ตารางที่ 3
4. วิธีการบำรุงรักษา

4.1 การบำรุงรักษา Scheduled Maintenance

หมายถึงการบำรุงรักษาระบบคอมพิวเตอร์ เครือข่าย และซอฟต์แวร์ แบบมีกำหนดการแน่นอนตามตารางเวลาก่อนที่อุปกรณ์จะเสียหาย โดยการบำรุงรักษาจะต้องดำเนินการตรวจสอบและบำรุงรักษาอย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง เพื่อให้อุปกรณ์อยู่ในสภาพที่สามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ พร้อมทั้งรายงานผลการบำรุงรักษา เพื่อให้สำนักงาน ก.พ. ทราบแนวโน้มของปัญหาและความเสียหายของ อุปกรณ์ที่อาจเกิดขึ้น ตลอดจนเสนอแนะวิธีการที่จะป้องกันปัญหา ดังกล่าว

4.2 การบำรุงรักษาแบบ Unscheduled Maintenance

หมายถึงการบำรุงรักษาระบบคอมพิวเตอร์ เครือข่าย และซอฟต์แวร์ แบบไม่มีกำหนดการแน่นอน เป็นการบำรุงรักษาอันเนื่องมาจากอุปกรณ์หรือการทำงานของระบบขัดข้อง โดยสำนักงาน ก.พ. จะแจ้งเจ้าหน้าที่ฝ่ายบริการของผู้รับจ้างทราบถึงอุปกรณ์ที่ขัดข้อง และผู้รับจ้างต้องจัดส่งพนักงานมาดำเนินการซ่อมแซมอุปกรณ์ดังกล่าวให้สามารถทำงานได้ตามปกติให้แล้วเสร็จภายใน 24 ชั่วโมง นับตั้งแต่ได้รับแจ้งจากสำนักงาน ก.พ. โดยสำนักงาน ก.พ. จะแจ้งเหตุ ขัดข้องให้ผู้รับจ้างทราบทาง FAX และจะเริ่มนับเวลาหลังจากที่ได้แจ้งเหตุขัดข้องให้ผู้รับจ้างทราบไปแล้ว 15 นาที

ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่สามารถซ่อมแซมให้แล้วเสร็จภายในระยะเวลาดังกล่าว ผู้รับจ้างต้องนำอุปกรณ์สำรองมาให้สำนักงาน ก.พ. ใช้แทนจนกว่าจะซ่อมแซมแล้วเสร็จและใช้งานได้ตามปกติ

5. ผู้เสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกจะต้องมีหน่วยงานที่ให้บริการลูกค้าด้านการบำรุงรักษา และสามารถให้บริการอย่างต่อเนื่องตลอดเวลา

6. ผู้เสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกจะต้องจัดหาเครื่องมือ เครื่องใช้ และผู้ชำนาญการด้านบริการ โดยต้องพร้อมให้การบริการแก้ไขปัญหาหรือซ่อมแซมระบบคอมพิวเตอร์ เครือข่าย และซอฟต์แวร์ ในกรณีที่ เกิดปัญหาทุกระดับทันที

7. ผู้เสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกต้องมีสต็อกชิ้นส่วนหรืออุปกรณ์ใช้ในการบำรุงรักษาหรือซ่อมแซมแก้ไขสำรองไว้ใช้ กรณีที่มีเหตุฉุกเฉินผู้รับจ้างจะต้องนำชิ้นส่วนหรืออุปกรณ์ ดังกล่าวมาปรับปรุงแก้ไขในทันที นอกจากนี้หากผู้รับจ้างพบว่าชิ้นส่วนหรืออุปกรณ์ที่ต้องบำรุงรักษาไม่สามารถซ่อมแซมให้ใช้งานได้ จะต้องทำการเปลี่ยนชิ้นส่วนหรืออุปกรณ์ดังกล่าวให้กับสำนักงาน ก.พ. ภายในระยะเวลา 5 วันทำการ

8. ผู้เสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกต้องทำการเปลี่ยนชิ้นส่วนหรืออุปกรณ์ที่ชำรุดให้โดยไม่คิดมูลค่า

9. ผู้เสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกจะต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการบำรุงรักษา License Symantec Antivirus Enterprise Edition จำนวน 100 License เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า 1 ปี (ตั้งแต่วันที่ 17 กุมภาพันธ์ 2550 ถึงวันที่ 17 กุมภาพันธ์ 2551)

10. ผู้เสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกจะต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการบำรุงรักษา License Firewall ของสำนักงาน ก.พ. จำนวน 2 License (License สำหรับ Sun Solaris 9 และ License สำหรับ Windows 2000 Server) เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า 1 ปี

11. ผู้เสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกจะต้องทำการสำรอง (Backup) ระบบและข้อมูลบนเครื่อง Mini Computer (IBM RS/6000 Model S80) อย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง และรับผิดชอบในการจัดหาอุปกรณ์ เพื่อใช้ในการสำรอง (Backup) ระบบและข้อมูลดังกล่าวตลอดระยะเวลาที่ระบุในสัญญา

12. ผู้เสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกจะต้องทำการสำรองข้อมูล (Full Backup) พร้อมทั้งจัดเก็บค่า Setup ต่างๆ ของทุกเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย (Server) ให้กับสำนักงาน ก.พ. โดยแยกเครื่องอย่างชัดเจน และจัดทำแผนสำรองข้อมูลและกู้คืนระบบ พร้อมทั้งกำหนดรูปแบบ ขั้นตอนและวิธีการ รวมทั้งแบบฟอร์มต่างๆ ที่ใช้ในแผนสำรองและกู้คืนระบบโดยสำนักงาน ก.พ. จะเตรียมอุปกรณ์และ Tape Backup ไว้ให้

13. ผู้เสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกจะต้องแจ้งกำหนดการบำรุงรักษาระบบเป็นรายเดือน และระบุขั้นตอนที่สำนักงาน ก.พ. จะติดต่อ ในกรณีที่เกิดเหตุที่ทำให้ระบบไม่สามารถใช้งาน

14. ผู้เสนอราคาต้องเสนอรายชื่อพร้อมภาพถ่ายของทีมงานที่จะให้บริการบำรุงรักษาแก่สำนักงาน ก.พ. โดยทีมงานที่เสนอนั้นจะเป็นพนักงานประจำของผู้รับจ้างหรือเป็นพนักงานประจำของบริษัทในเครือของผู้รับจ้างก็ได้ (ในกรณีเป็นพนักงานประจำบริษัทในเครือ ให้แสดงหลักฐานการสนับสนุนจากบริษัทในเครือที่จะส่งพนักงานเข้าร่วมการบำรุงรักษาและซ่อมแซมระบบคอมพิวเตอร์ฯ ของสำนักงาน ก.พ.) และระบุชื่อหัวหน้าโครงการ/ผู้รับผิดชอบโครงการบำรุงรักษาระบบคอมพิวเตอร์ฯ มาด้วย และให้ระบุวุฒิการศึกษา ประวัติการฝึกอบรม ความรู้ ความเชี่ยวชาญ และประสบการณ์ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับ Hardware เครื่องข่าย และ Software ที่ต้องบำรุงรักษา ได้แก่

- ความรู้เกี่ยวกับเครื่อง IBM Server และอุปกรณ์
- ความรู้เกี่ยวกับระบบเครือข่าย และอุปกรณ์เครือข่าย Cisco
- ความรู้เกี่ยวกับระบบปฏิบัติการ AIX, Sun Solaris, Windows NT, Windows 2000 Server, Windows 2003 Server

- ความรู้เกี่ยวกับระบบ TSM (Tivoli Storage Manager)
- ความรู้เกี่ยวกับฐานข้อมูล ORACLE
- ความรู้เกี่ยวกับระบบรักษาความปลอดภัย (Check Point Firewall-I)
- ความรู้เกี่ยวกับระบบ Mail Server (MS Exchange 2000 Server)
- ความรู้เกี่ยวกับระบบป้องกันไวรัสคอมพิวเตอร์ (Symantec Antivirus Enterprise Edition)
- ความรู้เกี่ยวกับโปรแกรมอื่น ๆ ที่จะทำการบำรุงรักษา

โดยจะต้องส่งเอกสารใบ Certificate หรือใบที่ได้ผ่านการอบรม ของพนักงานในหัวข้อดังนี้

- ความรู้เกี่ยวกับระบบเครือข่ายและอุปกรณ์เครือข่าย Cisco
- ความรู้เกี่ยวกับระบบปฏิบัติการ AIX
- ความรู้เกี่ยวกับระบบปฏิบัติการ Sun Solaris
- ความรู้เกี่ยวกับฐานข้อมูล ORACLE

15. ผู้เสนอราคาต้องแสดงผลงานที่เคยได้รับการว่าจ้างในการบำรุงรักษาระบบคอมพิวเตอร์ที่มีเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายขนาดไม่เล็กกว่าเครื่องมินิคอมพิวเตอร์ และระบบเครือข่ายที่มี Back Bone เป็น Fiber Optic ที่มีมูลค่าในการว่าจ้างบำรุงรักษารวมแล้วไม่น้อยกว่า 1 ล้านบาท ต่อสัญญา ภายในระยะเวลาไม่เกิน 5 ปี นับจากวันที่งานจ้างแล้วเสร็จจนถึงวันที่ยื่นเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

16. ผู้เสนอราคาต้องเสนอเอกสารรับรองจากบริษัท ไอบีเอ็ม (ประเทศไทย) จำกัด หรือตัวแทนจำหน่ายผลิตภัณฑ์ยี่ห้อ IBM Risc 6000 ที่จะให้การสนับสนุนอุปกรณ์อะไหล่ซึ่งเป็น ของแท้ของผลิตภัณฑ์ยี่ห้อ IBM ที่ใช้ในการบำรุงรักษาเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายและอุปกรณ์ของสำนักงาน ก.พ.

17. ผู้เสนอราคาต้องเสนอเอกสารรับรองจากบริษัท ซิสโก้ ซีสเต็มส์ (ประเทศไทย) จำกัด หรือตัวแทนจำหน่ายผลิตภัณฑ์ยี่ห้อ Cisco ที่จะให้การสนับสนุนอุปกรณ์อะไหล่ซึ่งเป็น ของแท้ของผลิตภัณฑ์ยี่ห้อ Cisco ที่ใช้ในการบำรุงรักษาอุปกรณ์เครือข่ายของสำนักงาน ก.พ.

18. ผู้เสนอราคาต้องเสนอเอกสารรับรองจากบริษัท ซัน ไมโครซิสเต็มส์ (ประเทศไทย) จำกัด หรือตัวแทนจำหน่ายผลิตภัณฑ์ยี่ห้อ Sun ที่จะให้การสนับสนุนอุปกรณ์อะไหล่ซึ่งเป็น ของแท้ของผลิตภัณฑ์ยี่ห้อ Sun ที่ใช้ในการบำรุงรักษาเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายและอุปกรณ์ของสำนักงาน ก.พ.

19. ผู้เสนอราคาต้องเสนอเอกสารรับรองจากบริษัทเจ้าของผลิตภัณฑ์ หรือตัวแทนจำหน่ายผลิตภัณฑ์ ที่สามารถให้การสนับสนุนในเรื่องการบำรุงรักษาและดูแลระบบรักษาความปลอดภัย (Check Point Firewall-I)

20. ผู้เสนอราคาต้องเสนอเอกสารรับรองจากบริษัทเจ้าของผลิตภัณฑ์ หรือตัวแทนจำหน่ายผลิตภัณฑ์ ที่สามารถให้การสนับสนุนในเรื่องการบำรุงรักษาและดูแลระบบ Mail Server (MS Exchange 2000 Server)

21. ผู้เสนอราคาต้องเสนอเอกสารรับรองจากบริษัทเจ้าของผลิตภัณฑ์ หรือตัวแทนจำหน่ายผลิตภัณฑ์ ที่สามารถให้การสนับสนุนในเรื่องการบำรุงรักษาและดูแลระบบป้องกันไวรัสคอมพิวเตอร์ (Symantec Antivirus Enterprise Edition)

22. ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอรายชื่อผู้รับผิดชอบการบำรุงรักษาระบบคอมพิวเตอร์ เครื่องข่าย และซอฟต์แวร์ในแต่ละรายการ ตามเอกสารแนบท้ายหมายเลข 1.2 (2)

23. ผู้เสนอราคาจะต้องจัดทำตารางเปรียบเทียบข้อกำหนดของสำนักงาน ก.พ กับ ข้อเสนอของผู้เสนอราคา ตามเอกสารแนบท้ายหมายเลข 1.2 (3)

24. ผู้เสนอราคาต้องเสนอรายละเอียดเกี่ยวกับวิธีการบำรุงรักษาระบบคอมพิวเตอร์ เครื่องข่าย และซอฟต์แวร์ในแต่ละรายการ ตามเอกสารแนบท้ายหมายเลข 1.2 (4)

25. ผู้เสนอราคาจะต้องจัดทำรายละเอียดราคาการบำรุงรักษาของแต่ละอุปกรณ์ที่ทำการบำรุงรักษา ตามเอกสารแนบท้ายหมายเลข 1.3

ตารางที่ 1

รายการระบบคอมพิวเตอร์ เครือข่าย และซอฟต์แวร์ที่ต้องบำรุงรักษาปีงบประมาณ 2550 (ระยะเวลา 12 เดือน)

ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2549- 30 กันยายน 2550

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	Hardware		Software	
			ยี่ห้อ/รุ่น	RAM/Harddisk	Operating System	Other Software
1	Web Server 1	1 ระบบ	IBM Netfinity 5000	640 MB/9.1 GB x3	Window NT Server (Thai) Version 4	Microsoft SQL Server Version 7
2	Intranet Server	1 ระบบ	IBM Netfinity 5000	640 MB/4.3 GB x2 ,9.1 GB	Window NT Server (Thai) Version 4	
3	Mail Server	1 ระบบ	Compaq Proliant ML 530	1.5 GB/33.6 GB PCI Dual Channel Wide Ultra SCSI	Windows 2000 Advanced Server	Microsoft Exchange Server 2000
4	OA Server	1 ระบบ	Compaq Proliant ML 530	1 GB/33.6 GB x3 PCI Dual Channel Wide Ultra SCSI	Windows 2000 Advanced Server	
5	Proxy Server 2	1 ระบบ	Compaq Deskpro EX Series	512 MB/20 GB	LINUX	
6	Mini Computer	1 ระบบ	IBM RS/6000 Model S80 Digital Linear Tape Drive External Disk Subsystem	4 GB/18.2 GB x 2 36.4 GB x 11	AIX 4.3	Oracle 8i Tivoli Storage Manager
7	Proxy Server	1 ระบบ	Dell Poweredge 2500	1 GB/36 GB	Windows 2000 Server	
8	Internet Server	2 ชุด	MPP Ultra T6000	4 GB/36 GB x 4	Windows 2000 Advanced Server	Microsoft SQL Server 2000
9	Server โครงการใกล้บ้าน	1 ระบบ	IBM xSeries 232	1 GB/18.2 GB x 2	Windows 2000 Advanced Server	
10	Firewall Server 1	1 ระบบ	Sun Fire V240 Server	512 MB x 4/73 GB x 2	Sun Solaris 9	CheckPoint Firewall-1
11	Mail Gateway Server	1 ระบบ	Belta Mica Serve 6100 R	1,024 MB x2/73.4 GB x 3	Windows 2003 Standard	
12	Internal DNS	1 ระบบ	MPP PLUS 2400	1 GB/33.6 GB x 2	Windows 2003 Server	
13	Non_Web Server	1 ระบบ	Final Server Xeon 2600	3 GB/36 GB x 3	Windows 2003 Server	
14	Firewall Server 2	1 ระบบ	Dell Poweredge 2500	1 GB/36 GB	Windows 2000 Server	VPN-1 Internet Gateway
15	Backup Site	1 ระบบ	Final Server Xeon 2600	3 GB/36 GB x 3	Windows 2003 Server	
16	Antivirus Server 1	1 ระบบ	MPP Pentium IV 2.4 GHz	256 MB/40 GB	Windows 2003 Server	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	Hardware		Software	
			ยี่ห้อ/รุ่น	RAM/Harddisk	Operating System	Other Software
17	Antivirus Server 2	1 ระบบ	Colleagues Pentium III 450 MHz	512 MB/60 Gb	Windows NT Server (Thai) Version 4	
18	App1 Server	1 ระบบ	Dell Xeon 1.5 GHz	512 MB/120 GB	Windows 2000 Server	
19	App3 Server	1 ระบบ	MPP Pentium IV 2.4 GHz	256 MB/40 GB	Windows 2000 Server	
20	อุปกรณ์อ่านและบันทึกข้อมูลแบบ External	1 ระบบ	AXUS Model ELA-1400FC-R	64 MB/73.4 GB x4		
	- Fibre Channel Arbitrate Loop Switch 12 Port	1 ชุด	VIXEL Model V335			
	- Fibre Channel Host Adapter (พร้อมสายเชื่อมต่อ 3 ชุด)	2 ชุด	Centos Model CI - 7520 1GB			
21	Symantec Antivirus Enterprise Edition 100 License	1 ระบบ				
	- Symantec Antivirus Corporate (ติดตั้งที่ Jukebox Server)					
	- Symantec AVF for MS Exchange (ติดตั้งที่ Mail Server)					
	- Symantec Web Security (ติดตั้งที่ Proxy Server)					
	- Symantec Mail Security for SMTP (ติดตั้งที่ Mail Gateway Server)					
22	เครื่องพิมพ์ Line Printer	1 ชุด	Printronix P9212			
23	เครื่องพิมพ์ Line Printer	1 ชุด	Printronix P9012			
24	Remote Access Server	2 ชุด	Cisco 2509			
	Rack Modem	1 ชุด	Motorola 21 E			

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	Hardware		Software	
			ยี่ห้อ/รุ่น	RAM/Harddisk	Operating System	Other Software
	-Modem Card 4 หน่วย		Motorola 3267			
	Modem External	8 ชุด				
25	Gigabit Switching	1 ชุด	Cisco Catalyst 4006			
26	Gigabit Switching	1 ชุด	Cisco Catalyst 4507R			
27	Ethernet Switch	3 ชุด	Cisco Catalyst 3524			
28	HUB (Ethernet Switch)	5 ชุด	Cisco Catalyst 2924XL			
29	Ethernet Switch	1 ชุด	Cisco 2900 SERIES			
30	Router	1 ชุด	Cisco 3620			
31	Router	1 ชุด	Cisco 2501			
32	Switch	2 ชุด	3COM Model Superstack3 3300			
33	HUB 24 Port	2 ชุด	Intel 330 T			
34	HUB 24 port	18 ชุด				
35	HUB 16 port	19 ชุด				
36	HUB 12 port	3 ชุด				
37	อุปกรณ์เชื่อมต่อกับเครือข่าย FDDI	1 ชุด	Cisco Catalyst 2820			

ตารางที่ 2

รายการระบบคอมพิวเตอร์ เครือข่าย และซอฟต์แวร์ที่ต้องบำรุงรักษาปีงบประมาณ 2550 (ระยะเวลา 6 เดือน)

ตั้งแต่วันที่ 1 เมษายน 2550 - 30 กันยายน 2550

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	Hardware		Software	
			ยี่ห้อ/รุ่น	RAM/Harddisk	Operating System	Other Software
1	APP Server	1 ระบบ	ACER Altos G700 2.4 GHz	2 GB / 36 GB x 3	Windows 2003 Server	
2	MOC Server	1 ระบบ	ACER Altos G700 2.4 GHz	2 GB / 36 GB x 3	Windows 2003 Server	
3	Router	1 ชุด	Cisco 2691			

การกำหนดตัวถ่วงระบบคอมพิวเตอร์ เครือข่าย และซอฟต์แวร์

ในการกำหนดตัวถ่วงของระบบคอมพิวเตอร์ เครือข่าย และซอฟต์แวร์ที่บำรุงรักษา สำนักงาน ก.พ. จะพิจารณาจากระบบคอมพิวเตอร์ เครือข่าย และซอฟต์แวร์ที่บำรุงรักษา โดยมีหลักการว่า หากระบบคอมพิวเตอร์ เครือข่าย และซอฟต์แวร์ ที่บำรุงรักษาใดไม่ทำงานแล้ว ทำให้ระบบไม่สามารถทำงานได้ตามปกติ ตัวถ่วงของระบบคอมพิวเตอร์ เครือข่าย และซอฟต์แวร์ ที่บำรุงรักษานั้นจะมีค่ามากที่สุด คือ 1

ตารางที่ 4

การกำหนดตัวถ่วงรายการระบบคอมพิวเตอร์ เครือข่าย และซอฟต์แวร์ที่ต้องบำรุงรักษาปีงบประมาณ 2550

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	รายละเอียด		ตัวถ่วง
			ยี่ห้อ/รุ่น	RAM/Harddisk	
1.ระบบคอมพิวเตอร์ฯ ที่บำรุงรักษา ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2549- 30 กันยายน 2550 (ระยะเวลา 12 เดือน)					
1.1	Web Server 1	1 ระบบ	IBM Netfinity 5000	640 MB/9.1 GB x3	0.8
1.2	Intranet Server	1 ระบบ	IBM Netfinity 5000	640 MB/4.3 GB x2 ,9.1 GB	0.8
1.3	Mail Server	1 ระบบ	Compaq Proliant ML 530	1.5 GB/33.6 GB PCI Dual Channel Wide Ultra SCSI	1
1.4	OA Server	1 ระบบ	Compaq Proliant ML 530	1 GB/33.6 GB x3 PCI Dual Channel Wide Ultra SCSI	1
1.5	Proxy Server 2	1 ระบบ	Compaq Deskpro EX Series	512 MB/20 GB	0.5
1.6	Mini Computer	1 ระบบ	IBM RS/6000 Model S80	4 GB/18.2 GB x 2	1
			Digital Linear Tape Drive		1
			External Disk Subsystem	36.4 GB x 11	1
1.7	Proxy Server	1 ระบบ	Dell Poweredge 2500	1 GB/36 GB	1
1.8	Internet Server	2 ชุด	MPP Ultra T6000	4 GB/36 GB x 4	1
1.9	Server โครงการใกล้บ้าน	1 ระบบ	IBM xSeries 232	1 GB/18.2 GB x 2	1
1.1	Firewall Server 1	1 ระบบ	Sun Fire V240 Server	512 MB x 4/73 GB x 2	1
1.11	Mail Gateway Server	1 ระบบ	Belta Mica Serve 6100 R	1,024 MB x2/73.4 GB x 3	1
1.12	Internal DNS	1 ระบบ	MPP PLUS 2400	1 GB/33.6 GB x 2	0.8
1.13	Non_Web Server	1 ระบบ	Final Server Xeon 2600	3 GB/36 GB x 3	0.8
1.14	Firewall Server 2	1 ระบบ	Dell Poweredge 2500	1 GB/36 GB	1
1.15	Backup Site	1 ระบบ	Final Server Xeon 2600	3 GB/36 GB x 3	0.8
1.16	Antivirus Server 1	1 ระบบ	MPP Pentium IV 2.4 GHz	256 MB/40 GB	0.8
1.17	Antivirus Server 2	1 ระบบ	Colleagues Pentium III 450	512 MB/60 Gb	0.8
1.18	App1 Server	1 ระบบ	Dell Xeon 1.5 GHz	512 MB/120 GB	0.8
1.19	App3 Server	1 ระบบ	MPP Pentium IV 2.4 GHz	256 MB/40 GB	0.8
1.20	อุปกรณ์อ่านและบันทึกข้อมูลแบบ External	1 ระบบ	AXUS	64 MB/73.4 GB x4	1
			Model ELA-1400FC-R		
			- Fibre Channel Arbitrate Loop Switch 12 Port	1 ชุด	
	- Fibre Channel Host Adapter (พร้อมสายเชื่อมต่อ 3 ชุด)	2 ชุด	Centos Model CI - 7520 1GB		
1.21	Symantec Antivirus Enterprise Edition 100 License	1 ระบบ			1

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	รายละเอียด		ตัวถ่วง
			ยี่ห้อ/รุ่น	RAM/Harddisk	
	- Symantec Antivirus Corporate (ติดตั้งที่ Antivirus Server 2)				
	- Symantec AVF for MS Exchange (ติดตั้งที่ Mail Server)				
	- Symantec Web Security (ติดตั้งที่ Proxy Server)				
	- Symantec Mail Security for SMTP (ติดตั้งที่ Mail Gateway Server)				
1.22	เครื่องพิมพ์ Line Printer	1 ชุด	Printronix P9212		0.5
1.23	เครื่องพิมพ์ Line Printer	1 ชุด	Printronix P9012		0.5
1.24	Remote Access Server	2 ชุด	Cisco 2509		0.5
	Rack Modem	1 ชุด	Motorola 21 E		
	-Modem Card 4 หน่วย		Motorola 3267		
	Modem External	8 ชุด			
1.25	Gigabit Switching	1 ชุด	Cisco Catalyst 4006		1
1.26	Gigabit Switching	1 ชุด	Cisco Catalyst 4507R		1
1.27	Ethernet Switch	3 ชุด	Cisco Catalyst 3524		0.8
1.28	HUB (Ethernet Switch)	5 ชุด	Cisco Catalyst 2924XL		0.8
1.29	Ethernet Switch	1 ชุด	Cisco 2900 SERIES		0.8
1.30	Router	1 ชุด	Cisco 3620		1
1.31	Router	1 ชุด	Cisco 2501		1
1.32	Switch	2 ชุด	3COM Model Superstack3 3300		0.8
1.33	HUB 24 Port	2 ชุด	Intel 330 T		0.8
1.34	HUB 24 port	18 ชุด			0.8
1.35	HUB 16 port	19 ชุด			0.8
1.36	HUB 12 port	3 ชุด			0.8
1.37	อุปกรณ์เชื่อมต่อกับเครือข่าย FDDI	1 ชุด	Cisco Catalyst 2820		1
2.ระบบคอมพิวเตอร์ ที่บำรุงรักษา ตั้งแต่วันที่ 1 เมษายน 2550 - 30 กันยายน 2550 (ระยะเวลา 6 เดือน)					
2.1	APP Server	1 ระบบ	ACER Altos G700 2.4 GHz	2 GB / 36 GB x 3	1
2.2	MOC Server	1 ระบบ	ACER Altos G700 2.4 GHz	2 GB / 36 GB x 3	1
2.3	Router	1 ชุด	Cisco 2691		1