



ประกาศสำนักงานสถิติแห่งชาติ

เรื่อง สอบราคาซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์โครงการจัดซื้ออุปกรณ์ความมั่นคงปลอดภัยและอุปกรณ์
เครือข่ายเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพเครือข่ายของสำนักงานสถิติแห่งชาติ

สำนักงานสถิติแห่งชาติ มีความประสงค์จะเรียกสอบราคาซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์โครงการจัดซื้อ
อุปกรณ์ความมั่นคงปลอดภัยและอุปกรณ์เครือข่ายเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพเครือข่ายของสำนักงานสถิติแห่งชาติ โดย
มีรายละเอียดปรากฏตามเอกสารแนบท้ายประกาศ นี้

สำนักงานสถิติแห่งชาติ จะซื้อเพียงเท่าจำนวนเงินที่ได้รับอนุมัติงบประมาณหรือยกเลิก
การสอบราคาซื้อครั้งนี้ หากไม่ได้รับอนุมัติงบประมาณหรือมีการเปลี่ยนแปลงอื่นใด ผู้เสนอราคาจะเรียก
ค่าเสียหายใดๆ จากสำนักงานสถิติแห่งชาติมิได้

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

1. เป็นนิติบุคคลที่จดทะเบียนตามประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์ ประเภทห้างหุ้นส่วนสามัญ
หรือห้างหุ้นส่วนจำกัด บริษัทจำกัด หรือบริษัทมหาชนจำกัด จดทะเบียนมีวัตถุประสงค์ในการขาย ให้เช่า เป็น
ผู้ผลิต หรือเป็นตัวแทนจำหน่ายคอมพิวเตอร์หรืออุปกรณ์คอมพิวเตอร์ที่สอบราคานี้
2. ไม่เป็นผู้กระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว
3. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้
เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

4. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่ได้เข้าเสนอราคาให้แก่สำนักงานสถิติแห่งชาติ
ณ วันประกาศเผยแพร่การสอบราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม
ในการสอบราคาซื้อครั้งนี้

5. ต้องมีผลงานการขายเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย หรืออุปกรณ์ความมั่นคงปลอดภัย หรือ
อุปกรณ์เครือข่าย ที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานราชการ หรือรัฐวิสาหกิจ หรือเอกชน โดยเป็นผลงานใน
ระยะเวลาไม่เกิน 3 ปี นับถึงวันที่ยื่นซองเสนอราคา

6. ต้องเป็นผู้ผลิตหรือผู้แทนจำหน่ายในประเทศที่ถูกต้องตามกฎหมายของคอมพิวเตอร์ที่เสนอ
ในการสอบราคาครั้งนี้

7. นิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดง
บัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

8. คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกิน
สามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

ทั้งนี้ ผู้เสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือก หากมีการทำสัญญาซึ่งมีมูลค่าตั้งแต่ 2,000,000.- บาท (สอง
ล้านบาทถ้วน) ขึ้นไป กับสำนักงานสถิติแห่งชาติ ต้องจัดทำบัญชีแสดงรายรับรายจ่ายและยื่นต่อกรมสรรพากร และ
ปฏิบัติตามประกาศคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำ
และแสดงบัญชีรายการรับจ่ายของโครงการที่บุคคลหรือนิติบุคคลเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ พ.ศ.2554 และ

ที่แก้ไขเพิ่มเติม และสำนักงานสถิติแห่งชาติสงวนสิทธิ์ที่จะไม่ก่อนนิติสัมพันธ์กับบุคคลหรือนิติบุคคลซึ่งได้มีการ
ระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อว่าเป็นคู่สัญญาที่ไม่ได้แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้อง
ครบถ้วนในสาระสำคัญ เว้นแต่บุคคลหรือนิติบุคคลนั้นจะได้แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายตามประกาศดังกล่าว หรือได้
มีการปรับปรุงแก้ไขให้ถูกต้อง และมีการส่งเพิกถอนรายชื่อจากบัญชีดังกล่าวแล้ว

กำหนดรับและยื่นซองสอบราคาตั้งแต่วันที่ 30 ส.ค. 2556 ถึงวันที่ 11 ก.ย. 2556

ในเวลาราชการ ณ กลุ่มพัสดุ สำนักบริหารกลาง สำนักงานสถิติแห่งชาติ กำหนดเปิดซองใบเสนอราคาใน
วันที่ 13 ก.ย. 2556 ตั้งแต่เวลา 10.00 น. ณ กลุ่มพัสดุ สำนักบริหารกลาง สำนักงานสถิติแห่งชาติ

ผู้สนใจติดต่อขอรับเอกสารสอบราคาได้ที่ กลุ่มพัสดุ สำนักบริหารกลาง สำนักงานสถิติแห่งชาติ
ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ 80 พรรษา อาคารรัฐประศาสนภักดี ชั้น 1 ถนนแจ้งวัฒนะ เขตหลักสี่
กรุงเทพฯ ระหว่างวันที่ 30 ส.ค. 2556 ถึงวันที่ 11 ก.ย. 2556 หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข
0 2141 7326, 0 2141 7324 ในวันและเวลาราชการ และดูรายละเอียดได้ที่ www.nso.go.th หรือทาง
www.gprocurement.go.th

โดยผู้สนใจขอรับเอกสารสอบราคาจะต้องนำสำเนาหนังสือรับรองบริษัท สำเนาใบทะเบียน
ภาษีมูลค่าเพิ่ม (ภ.พ.20) และสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้มารับเอกสารสอบราคา พร้อมรับรองสำเนา
ถูกต้องไปในวันมารับเอกสารสอบราคาด้วย

ประกาศ ณ วันที่ ๒๗ สิงหาคม พ.ศ.2556



(นางสาวมาลี วงศาโรจน์)

รองผู้อำนวยการสำนักงานสถิติแห่งชาติ ปฏิบัติราชการแทน

ผู้อำนวยการสำนักงานสถิติแห่งชาติ

เอกสารสอบราคาชื่อ เลขที่ 38
เรื่อง สอบราคาซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์
โครงการจัดซื้ออุปกรณ์ความมั่นคงปลอดภัยและอุปกรณ์เครือข่ายเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพเครือข่าย
ของสำนักงานสถิติแห่งชาติ
ตามประกาศสำนักงานสถิติแห่งชาติ
ลงวันที่ ๒๑ สิงหาคม 2556

ด้วย สำนักงานสถิติแห่งชาติ ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "สำนักงาน" มีความประสงค์จะสอบราคาซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ โครงการจัดซื้ออุปกรณ์ความมั่นคงปลอดภัยและอุปกรณ์เครือข่ายเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพเครือข่ายของสำนักงานสถิติแห่งชาติ ซึ่งต่อไปในเอกสารนี้รวมเรียกว่า "คอมพิวเตอร์" ซึ่งคอมพิวเตอร์ที่จะซื้อนี้ต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันที และมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารสอบราคาฉบับนี้ โดยมีข้อนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

ข้อ 1 เอกสารแนบท้ายเอกสารสอบราคา

- 1.1 รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
- 1.2 แบบใบเสนอราคา
- 1.3 แบบสัญญาซื้อขาย
- 1.4 แบบหนังสือค้ำประกันสัญญาซื้อ
- 1.5 บทนิยาม
 - (1) ผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน
 - (2) การขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม
- 1.6 แบบบัญชีเอกสาร
 - (1) บัญชีเอกสารส่วนที่ 1
 - (2) บัญชีเอกสารส่วนที่ 2

ข้อ 2 คุณสมบัติของผู้เข้าเสนอราคา

- 2.1 ผู้เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลที่จดทะเบียน ตามประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์ประเภทห้างหุ้นส่วนสามัญ หรือห้างหุ้นส่วนจำกัด บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด จดทะเบียนมีวัตถุประสงค์ในการขาย ให้เช่า เป็นผู้ผลิตหรือเป็นตัวแทนจำหน่ายคอมพิวเตอร์ หรืออุปกรณ์คอมพิวเตอร์ที่สอบราคานี้ โดยแสดงสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนของสำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ที่ออกให้หรือรับรองให้ไม่เกิน 6 เดือน นับถึงวันยื่นซองเสนอราคา
- 2.2 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ
- 2.3 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกัน เช่นว่านั้น
- 2.4 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ที่เข้าเสนอราคาให้แก่สำนักงานสถิติแห่งชาติ ณ วันประกาศเผยแพร่การสอบราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมตามข้อ 1.5

- 2.5 ผู้เสนอราคาต้องมีผลงานการขายเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย หรืออุปกรณ์ความมั่นคงปลอดภัยหรืออุปกรณ์เครือข่ายที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานราชการ หรือรัฐวิสาหกิจ หรือเอกชน เป็นผลงานในระยะเวลาไม่เกิน 3 ปี นับถึงวันที่ยื่นซองเสนอราคา โดยมีสำเนาสัญญาหรือสำเนาหนังสือรับรองผลงานมาแสดงในวันยื่นซองเสนอราคา
- 2.6 ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้ผลิต หรือผู้แทนจำหน่ายในประเทศที่ถูกต้องตามกฎหมายของคอมพิวเตอร์ที่เสนอในการสอบราคาครั้งนี้
- กรณีผู้เสนอราคาเป็นผู้แทนจำหน่าย ต้องมีหนังสือยืนยันการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายในประเทศจากผู้ผลิตหรือผู้แทนจำหน่ายในประเทศ โดยนำหนังสือยืนยันการแต่งตั้งให้เป็นผู้แทนจำหน่ายมาแสดงในวันยื่นซองเสนอราคา
- 2.7 นิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ
- 2.8 คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้
- ทั้งนี้ ผู้เสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือก หากมีการทำสัญญาซึ่งมีมูลค่าตั้งแต่ 2,000,000.- บาท (สองล้านบาทถ้วน) ขึ้นไป กับสำนักงานสถิติแห่งชาติต้องจัดทำบัญชีแสดงรายรับรายจ่ายและยื่นต่อกรมสรรพากร และปฏิบัติตามประกาศคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำและแสดงบัญชีรายการรับจ่ายของโครงการที่บุคคลหรือนิติบุคคล เป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ พ.ศ.2554 และที่แก้ไขเพิ่มเติม และสำนักงานสถิติแห่งชาติสงวนสิทธิ์ที่จะไม่ก่อนินดีสัมพันธ์กับบุคคลหรือนิติบุคคลซึ่งได้มีการระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อว่าเป็นคู่สัญญาที่ไม่ได้แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ เว้นแต่บุคคลหรือนิติบุคคลนั้นจะได้แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายตามประกาศดังกล่าว หรือได้มีการปรับปรุงแก้ไขให้ถูกต้อง และมีการสั่งเพิกถอนรายชื่อจากบัญชีดังกล่าวแล้ว

ข้อ 3 หลักฐานการเสนอราคา

ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานแนบมาพร้อมกับซองสอบราคา โดยแยกไว้ นอกซองเสนอราคาเป็น 2 ส่วน คือ

3.1 ส่วนที่ 1 อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(1) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นนิติบุคคล

- (ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคลของกรมพัฒนาธุรกิจการค้ากระทรวงพาณิชย์ ที่ออกให้หรือรับรองไว้ไม่เกิน 6 เดือน นับถึงวันยื่นซองเสนอราคา และบัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม พร้อมรับรองสำเนาถูกต้องในเอกสารทุกแผ่น
- (ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล ของกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ที่ออกให้ หรือรับรองไว้ไม่เกิน 6 เดือน นับถึงวันยื่นซองเสนอราคา

/และหนังสือ...

และหนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุมและบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้องในเอกสารทุกแผ่น

ในกรณีที่ผู้เสนอราคามีผู้ถือหุ้นรายใหญ่เป็นนิติบุคคล ให้ยื่นเอกสารของผู้ถือหุ้นรายใหญ่ตาม (ก) หรือ (ข) แล้วแต่กรณี พร้อมรับรองสำเนาถูกต้องด้วย

- (2) ในกรณีที่ผู้เสนอราคาเป็นผู้เสนอราคาเข้าร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนผู้ร่วมค้า และในกรณีที่ผู้เข้าร่วมค้าฝ่ายใดเป็นบุคคลธรรมดาที่มีเชื้อชาติไทย ก็ให้ยื่นสำเนาหนังสือเดินทาง หรือผู้ร่วมค้าฝ่ายใดเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (1)
- (3) สำเนาใบทะเบียนการค้า สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม สำเนาบัตรประจำตัวผู้เสียภาษีอากรของนิติบุคคล พร้อมรับรองสำเนาถูกต้องในเอกสารทุกแผ่น
- (4) บัญชีเอกสารส่วนที่ 1 ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับซองใบเสนอราคาตามแบบในข้อ 1.6 (1)

3.2 ส่วนที่ 2 ต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

- (1) แคตตาล็อกและเอกสารตามที่กำหนดในข้อ 4.3 ที่เป็นต้นฉบับ 1 ชุด และสำเนาที่ประทับตรา พร้อมลงนามรับรองสำเนาถูกต้องอีก 3 ชุด
- (2) หนังสือมอบอำนาจปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย ในกรณีที่ผู้เสนอราคามอบอำนาจให้ผู้อื่นลงนามในใบเสนอราคาแทนหรือดำเนินการใดๆ เกี่ยวกับการสอบราคาแทนพร้อมสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนผู้มอบและผู้รับมอบอำนาจที่รับรองสำเนาถูกต้อง
- (3) บัญชีเอกสารส่วนที่ 2 ทั้งหมด ที่ได้ยื่นพร้อมกับซองใบเสนอราคาตามแบบในข้อ 1.6 (2)

ผู้เสนอราคาจะต้องรับรองว่าเอกสารหลักฐาน ที่ยื่นมาพร้อมกับซองใบเสนอราคา ดังกล่าวข้างต้นถูกต้องและเป็นความจริงทุกประการ

ข้อ 4 การยื่นซองเสนอราคา

- 4.1 ผู้เสนอราคาต้องยื่นเสนอราคาโดยใช้ใบเสนอราคาที่สำนักงานจ่ายให้ (เอกสารหมายเลข 1) จะถ่ายสำเนาหรือแก้ไขแบบใบเสนอราคา หรือข้อความในใบเสนอราคา โดยไม่ได้รับความยินยอมจากสำนักงานมิได้ และต้องเสนอราคาตามที่กำหนดในเอกสารสอบราคาโดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น ผู้เสนอราคาต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน ลงลายมือชื่อของผู้เสนอราคาให้ชัดเจน จำนวนเงินที่เสนอจะต้องระบุตรงกันทั้งตัวเลขและตัวอักษร โดยไม่มีการชดเชบหรือแก้ไข หากจำนวนเงินที่เสนอมีการชดเชบ ตกเติม แก้ไข เปลี่ยนแปลง จะต้องลงลายมือชื่อผู้เสนอราคาพร้อมประทับตรากำกับไว้ด้วยทุกแห่ง

กรณีผู้เสนอราคายกได้ใช้ใบเสนอราคาที่สำนักงานจ่ายให้ ผู้เสนอราคาต้องแจ้งให้สำนักงานทราบก่อนถึงวันยื่นซองเสนอราคา มิฉะนั้น คณะกรรมการเปิดซองสอบราคาจะไม่รับพิจารณาราคาของผู้เสนอราคายกนั้น

- 4.2 ผู้เสนอราคาต้องเสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคาเพียงราคาเดียวโดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกันให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน ค่าบรรจุหีบห่อ ค่าประกันภัยระหว่างการขนส่งและค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ทั้งปวง จนกระทั่งติดตั้งและส่งมอบคอมพิวเตอร์ให้ ณ สำนักงานสถิติแห่งชาติ ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ 80 พรรษาฯ

ราคาที่เสนอ จะต้องเสนอกำหนดเวลายื่นราคาไม่น้อยกว่า 60 วัน นับแต่วันเปิดซองใบเสนอราคา โดยภายในกำหนดเวลายื่นราคาผู้เสนอราคาต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้

ผู้เสนอราคาจะต้องส่งมอบคอมพิวเตอร์ที่เสนอ ณ สำนักงานสถิติแห่งชาติ ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ 80 พรรษาฯ ภายใน 120 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

- 4.3 ผู้เสนอราคาจะต้องส่งแคตตาล็อก พร้อมเอกสารแสดงรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ (เอกสารหมายเลข 2) ของคอมพิวเตอร์ที่เสนอราคาแต่ละรายการ ที่เป็นต้นฉบับ 1 ชุด ซึ่งลงลายมือชื่อและประทับตราในแคตตาล็อก และเอกสารทุกแผ่น พร้อมสำเนาที่ประทับตราและลงนามรับรองถูกต้องอีก 3 ชุด ไปพร้อมซองใบเสนอราคาเพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวสำนักงานจะยึดไว้เป็นเอกสารทางราชการ

เอกสารที่เป็นต้นฉบับ 1 ชุด และสำเนาอีก 3 ชุด ผู้เสนอราคาต้องระบุหัวข้อและขีดเส้นใต้ข้อความในแคตตาล็อก และหรือเอกสารที่แสดงรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของคอมพิวเตอร์ที่เสนอราคา ตามข้อกำหนดในเอกสารแนบท้ายการสอบราคาให้ชัดเจน เพื่อคณะกรรมการเปิดซองสอบราคาจะได้พิจารณาเอกสารและแคตตาล็อกที่ผู้เข้าเสนอราคาได้เสนอมานั้นว่ามีคุณสมบัติ และคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดในเอกสารสอบราคาหรือไม่ ซึ่งคณะกรรมการฯ ถือเป็นสาระสำคัญในการพิจารณาผลการสอบราคา

สำหรับแคตตาล็อกหรือเอกสารที่แนบให้พิจารณา หากเป็นสำเนารูปถ่าย จะต้องรับรองสำเนาถูกต้องโดยผู้มีอำนาจกระทำการแทนนิติบุคคล หากคณะกรรมการเปิดซองสอบราคามีความประสงค์จะขอคืนฉบับแคตตาล็อกหรือเอกสารดังกล่าว ผู้เสนอราคาต้องนำต้นฉบับมาให้คณะกรรมการฯ ตรวจสอบภายใน 2 วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งจากคณะกรรมการฯ ด้วยวาจาหรือเป็นลายลักษณ์อักษร

- 4.3 กรณีที่คณะกรรมการเปิดซองสอบราคา ประสงค์จะทดสอบการทำงานของคอมพิวเตอร์หรืออุปกรณ์ที่เสนอราคา ผู้เสนอราคาจะต้องจัดหาคอมพิวเตอร์หรืออุปกรณ์ที่ได้ยื่นเสนอราคาครั้งนี้ เพื่อใช้ในการตรวจสอบหรือประกอบการพิจารณา และหรือประกอบสัญญา ภายใน 2 วันทำการ นับแต่วันที่ได้รับแจ้งจากคณะกรรมการฯ ด้วยวาจาหรือลายลักษณ์อักษร

ทั้งนี้ สำนักงานสงวนสิทธิ์ที่จะเรียกผู้เสนอราคารายใดรายหนึ่ง รวมทั้งสงวนไว้ซึ่งสิทธิ์ที่จะไม่เรียกผู้หนึ่งผู้ใดมาเพื่อการนั้น ในกรณีที่ผู้เสนอราคา รายใดไม่มาดำเนินการทดสอบตามวันและเวลาที่กำหนด หรือไม่สามารรถดำเนินการทดสอบตามข้อกำหนดของคณะกรรมการฯ ได้ คณะกรรมการฯ จะถือว่าผู้เสนอราคา รายนั้นไม่ผ่านการทดสอบ และจะตัดสิทธิ์ไม่รับพิจารณาผู้เสนอราคา รายนั้นต่อไป

คอมพิวเตอร์หรืออุปกรณ์ที่ผู้เสนอราคานำมาทดสอบ สำนักงานจะไม่รับผิดชอบในความเสียหายใด ๆ ที่อาจเกิดขึ้นแก่ตัวอย่างดังกล่าว ตัวอย่างที่ เหลือหรือไม่ใช้แล้วสำนักงานจะคืนให้แก่ผู้เสนอราคา

- 4.5 ก่อนยื่นซองเสนอราคาผู้เสนอราคาควรตรวจดูร่างสัญญา รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ใบเสนอราคา ฯลฯ ให้ถี่ถ้วน และเข้าใจเอกสารสอบราคา ทั้งหมดก่อนที่จะตกลงยื่นซองเสนอราคา ตามเงื่อนไขในเอกสารสอบราคา

เมื่อยื่นซองเสนอราคาแล้ว คณะกรรมการเปิดซองสอบราคาจะถือว่าผู้เสนอราคา รายนั้นเข้าใจรายละเอียด และเงื่อนไขข้อกำหนดในเอกสารสอบราคาทุกประการแล้ว ผู้เสนอราคาจะขอแก้ไขเปลี่ยนแปลง เพิ่มเติม หรือทำประการใดเกี่ยวกับเอกสารที่ยื่นเสนอราคาแล้วมิได้ เว้นแต่ได้รับความยินยอมจากคณะกรรมการฯ ทั้งนี้ต้องไม่เป็นผลให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้เสนอราคา รายอื่น

- 4.6 ผู้เสนอราคาจะต้องยื่นซองใบเสนอราคา ที่ปิดผนึกของเรียบร้อยพร้อมประทับตราบริษัท และลงชื่อผู้เสนอราคา สลักหลังซอง จ่าหน้าซองถึง ประธานคณะกรรมการเปิดซองสอบราคา ชื่อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ โครงการจัดซื้ออุปกรณ์ความมั่นคงปลอดภัยและอุปกรณ์เครือข่ายเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพเครือข่ายของสำนักงานสถิติแห่งชาติ โดยระบุที่หน้าซองว่า "ใบเสนอราคาตามเอกสารสอบราคา เลขที่ " และยื่นต่อเจ้าหน้าที่รับซองสอบราคา ณ กลุ่มพัสดุ สำนักบริหารกลาง ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ 80 พรรษาฯ อาคารรัฐประศาสนภักดี ชั้น 1 ตั้งแต่วันที่ 30 ส.ค. 2556 ถึงวันที่ 1.1 ก.ย. 2556 ในเวลาราชการ โดยต้องส่งเอกสารหลักฐานต่าง ๆ พร้อมบัญชีรายการเอกสารส่วนที่ 1 และส่วนที่ 2 เสนอไปพร้อมกับซองใบเสนอราคาด้วย เมื่อพ้นกำหนดเวลา ยื่นซองสอบราคาแล้ว สำนักงานจะไม่รับซองสอบราคาหรือเอกสารหลักฐานใด ๆ โดยเด็ดขาด

คณะกรรมการเปิดซองสอบราคา จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้เสนอราคาแต่ละรายว่าเป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคา รายอื่นตาม ข้อ 1.5 (1) ณ วันประกาศเผยแพร่การสอบราคาหรือไม่ และประกาศรายชื่อผู้เสนอราคาที่มีสิทธิ์ได้รับการคัดเลือกก่อนการเปิดซองใบเสนอราคา

หากปรากฏต่อคณะกรรมการเปิดซองสอบราคาก่อน หรือในขณะที่ทำการเปิดซองใบเสนอราคาว่า มีผู้เสนอราคากระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมตามข้อ 1.5(2) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามี การกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้เสนอราคา รายนั้นออกจากการเป็นผู้เสนอราคา และประกาศ /รายชื่อ...

รายชื่อผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือก และสำนักงานจะพิจารณา
ลงโทษผู้เสนอราคาดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่คณะกรรมการฯ จะวินิจฉัยได้
ว่าผู้เสนอราคารายนั้น เป็นผู้ที่มีความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณา
ของทางราชการและมีได้เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าว

ผู้เสนอราคาที่ถูกตัดรายชื่อออกจากการเป็นผู้เสนอราคา เพราะเหตุ
เป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศ
เผยแพร่การสอบราคา หรือเป็นผู้เสนอราคาที่ทำกรทำการอันเป็นการขัดขวาง
การแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมอาจอุทธรณ์คำสั่งดังกล่าวต่อปลัดกระทรวง
ภายใน 3 วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งจากคณะกรรมการเปิดของสอบราคา
การวินิจฉัยอุทธรณ์ของปลัดกระทรวงให้ถือเป็นที่สุด

คณะกรรมการเปิดของสอบราคา จะเปิดซองใบเสนอราคาของผู้เสนอ
ราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกดังกล่าวข้างต้น ณ กลุ่มพัสดุ ศูนย์ราชการ
เฉลิมพระเกียรติ 80 พรรษา อาคารรัฐประศาสนภักดี ชั้น 1 ในวันที่
13 ก.ย. 2556 ตั้งแต่เวลา 10.00 น. เป็นต้นไป

การยื่นอุทธรณ์ตามวรรค 4 ย่อมไม่เป็นเหตุให้มีการขยายระยะเวลา
การเปิดซองใบเสนอราคา เว้นแต่ปลัดกระทรวงพิจารณาเห็นว่าการขยาย
ระยะเวลาดังกล่าวจะเป็นประโยชน์แก่ทางราชการอย่างยิ่ง และในกรณีที่
ปลัดกระทรวงพิจารณาเห็นด้วยกับคำคัดค้านของผู้อุทธรณ์ และเห็นว่ากร
ยกเลิกการเปิดซองใบเสนอราคาที่ได้ดำเนินการไปแล้วจะเป็นประโยชน์แก่ทาง
ราชการอย่างยิ่ง ให้ปลัดกระทรวงมีอำนาจยกเลิกการเปิดซองใบเสนอราคา
ดังกล่าวได้

ข้อ 5 หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณาราคา

- 5.1 ในการสอบราคาครั้งนี้ สำนักงานจะพิจารณาราคาของผู้เสนอราคารายที่
เสนอราคาถูกต้องตรงตามรายละเอียด และปฏิบัติตามเงื่อนไขที่กำหนดใน
ประกาศสอบราคา โดยจะตัดสินผู้เสนอราคารวมต่ำสุด
- 5.2 หากผู้เสนอราคารายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตาม ข้อ 2 หรือยื่นหลักฐานการ
เสนอราคาไม่ถูกต้องหรือไม่ครบถ้วนตามข้อ 3 หรือยื่นของสอบราคาไม่ถูกต้อง
ตามข้อ 4 แล้ว คณะกรรมการฯ จะไม่รับพิจารณาราคาของผู้เสนอราคารายนั้น
เว้นแต่จะเป็นข้อผิดพลาดหรือผิดหลงเพียงเล็กน้อย หรือผิดพลาดไปจากเงื่อนไข
ของเอกสารสอบราคาในส่วนที่มีสาระสำคัญ ทั้งนี้ เฉพาะในกรณีที่พิจารณา
เห็นว่าจะเป็นประโยชน์ต่อสำนักงานเท่านั้น
- 5.3 สำนักงานสงวนสิทธิไม่พิจารณาราคาของผู้เสนอราคา โดยไม่มีการผ่อนผันใน
กรณีดังต่อไปนี้
 - (1) ไม่ปรากฏชื่อผู้เสนอราคารายนั้น ในบัญชีผู้รับเอกสารสอบราคา หรือใน
หลักฐานการรับเอกสารสอบราคาของสำนักงาน
 - (2) ไม่กรอกชื่อนิติบุคคล หรือลงลายมือชื่อผู้เสนอราคาอย่างหนึ่งอย่างใดหรือ
ทั้งหมดในใบเสนอราคา
 - (3) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารสอบราคาใน
ส่วนที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้
เสนอราคารายอื่น

- (4) ราคาที่เสนอมีการขูดลบ ตก เต็ม แก้วไข เปลี่ยนแปลง โดยผู้เสนอราคา มิได้ลงลายมือชื่อพร้อมประทับตรากำกับไว้
 - (5) แก้วไขเปลี่ยนแปลงรายการหรือข้อความในใบเสนอราคา โดยไม่ได้รับความยินยอมจากสำนักงาน
- 5.4 ในการตัดสินใจการสอบราคาหรือในการทำสัญญา คณะกรรมการเปิดซองสอบราคา หรือสำนักงานมีสิทธิให้ผู้เสนอราคาชี้แจงข้อเท็จจริง สภาพฐานะ หรือข้อเท็จจริงอื่นที่เกี่ยวข้องกับผู้เสนอราคาได้ สำนักงานมีสิทธิที่จะไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากหลักฐานดังกล่าวไม่มีความเหมาะสมหรือถูกต้อง
- 5.5 สำนักงานทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใดหรือราคาที่ยื่นเสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวนหรือขนาดหรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใดหรืออาจยกเลิกการสอบราคาโดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจของสำนักงานเป็นเด็ดขาด ผู้เสนอราคาจะเรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ มิได้ รวมทั้งสำนักงานจะยกเลิกการสอบราคา และลงโทษผู้เสนอราคาเสมือนเป็นผู้ทิ้งงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้เสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่าการเสนอราคากระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอราคาอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น
- ในกรณีที่ผู้เสนอราคาต่ำสุดเสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินการตามสัญญาได้ คณะกรรมการเปิดซองสอบราคาหรือสำนักงานจะให้ผู้เสนอราคารายนั้นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้เสนอราคาสามารถดำเนินงานตามประกาศสอบราคาให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่ยอมรับได้สำนักงานมีสิทธิที่จะไม่รับราคาของผู้เสนอราคารายนั้น
- 5.6 ในกรณีที่ปรากฏข้อเท็จจริงภายหลังการเปิดซองสอบราคาว่า ผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกตามที่ได้ประกาศรายชื่อไว้ตาม ข้อ 4.6 เป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศเผยแพร่การสอบราคาหรือเป็นผู้เสนอราคา ที่กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมตาม ข้อ 1.5 สำนักงานมีอำนาจที่จะตัดรายชื่อผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกดังกล่าว ออกจากประกาศรายชื่อ ตามข้อ 4.6 และสำนักงานจะพิจารณาลงโทษผู้เสนอราคารายนั้นเป็นผู้ทิ้งงาน ในกรณีนี้หากปลัดกระทรวงพิจารณาเห็นว่าการยกเลิกการเปิดซองใบเสนอราคาที่ได้ดำเนินการไปแล้วจะเป็นประโยชน์แก่ทางราชการอย่างยิ่ง ปลัดกระทรวงมีอำนาจยกเลิกการเปิดซองใบเสนอราคาดังกล่าวได้

ข้อ 6 การทำสัญญา

ผู้ชนะการสอบราคาต้องทำสัญญาซื้อขายตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ 1.3 ภายใน 7 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งด้วยวาจาหรือลายลักษณ์อักษร และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ 5 (5%) ของราคาซื้อขายที่สอบราคาได้ให้สำนักงานยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังนี้

- 6.1 เงินสด
- 6.2 เช็ควoucher สั่งจ่ายให้แก่สำนักงานโดยเป็นเช็คลงวันที่ทำสัญญาหรือก่อนหน้านั้นไม่เกิน 3 วันทำการของทางราชการ

- 6.3 หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ 1.4 (2)
- 6.4 หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย หรือบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ซึ่งได้แจ้งชื่อเวียนให้ส่วนราชการต่างๆ ทราบแล้ว โดยอนุโลมให้ใช้ตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุใน ข้อ 1.4 (2)
- 6.5 พันธบัตรรัฐบาลไทย
หลักประกันนี้จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย ภายใน 15 วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการสอบราคา (ผู้ขาย) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

ข้อ 7 การจ่ายเงินตามสัญญา

สำนักงานจะชำระเงินค่าซื้อคอมพิวเตอร์เมื่อผู้ชนะการสอบราคา (ผู้ขาย) ได้ติดตั้งและส่งมอบคอมพิวเตอร์ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนด และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับคอมพิวเตอร์ว่าสามารถใช้งานได้ถูกต้องตามสัญญา

ข้อ 8 อัตราค่าปรับ

เมื่อครบกำหนดติดตั้งส่งมอบตามสัญญาแล้ว ถ้าผู้ชนะการสอบราคา (ผู้ขาย) ไม่ติดตั้งส่งมอบคอมพิวเตอร์ให้แก่สำนักงานภายในกำหนดเวลา หรือส่งมอบไม่ตรงตามสัญญา หรือมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามสัญญาหรือติดตั้งแล้วเสร็จและส่งมอบภายในกำหนดแต่ใช้งานไม่ได้ครบถ้วนตามสัญญา สำนักงานมีสิทธิบอกเลิกสัญญาทั้งหมดหรือแต่บางส่วนได้

กรณีสำนักงานยังไม่ใช้สิทธิบอกเลิกสัญญา ผู้ชนะการสอบราคา (ผู้ขาย) จะต้องชำระเงินค่าปรับให้สำนักงานเป็นรายวันในอัตราร้อยละ 0.20 (ศูนย์จุดสองศูนย์) ของราคาคอมพิวเตอร์ตามสัญญานับแต่วันถัดจากวันครบกำหนดตามสัญญา ถึงวันที่ผู้ชนะการสอบราคา (ผู้ขาย) ได้นำคอมพิวเตอร์มาส่งมอบให้สำนักงานจนถูกต้องครบถ้วนและสามารถใช้งานได้สมบูรณ์ถูกต้อง

ข้อ 9 การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการสอบราคา (ผู้ขาย) ซึ่งได้ทำสัญญาซื้อขายตามแบบดังระบุในข้อ 1.3 แล้ว ต้องให้บริการบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขคอมพิวเตอร์ ณ สถานที่ติดตั้ง On-Site Service โดยไม่คิดค่าอะไหล่และค่าบริการใด ๆ ทั้งสิ้น (ติดตั้งใช้งาน ณ สำนักงานสถิติแห่งชาติ ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ 80 พรรษา) และต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของคอมพิวเตอร์ที่ซื้อขายภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า 1 ปี นับถัดจากวันที่สำนักงานได้ตรวจรับถูกต้องเรียบร้อยแล้ว ถ้าภายในระยะเวลาดังกล่าวการติดตั้งหรือคอมพิวเตอร์ชำรุดบกพร่องหรือใช้งานไม่ได้ทั้งหมดหรือแต่บางส่วน และความชำรุดบกพร่องของการติดตั้งหรือคอมพิวเตอร์เกิดขึ้นโดยมิใช่ความผิดของสำนักงาน ผู้ชนะการสอบราคา (ผู้ขาย) ต้องรีบจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้อยู่ในสภาพที่ใช้การได้ดีดังเดิม หรือเปลี่ยนอุปกรณ์ใหม่ โดยต้องเริ่มจัดการซ่อมแซมแก้ไขภายใน 48 ชั่วโมง นับแต่วันที่ได้รับแจ้งด้วยวาจาหรือลายลักษณ์อักษรจากสำนักงาน หรือผู้ที่ได้รับมอบหมายจากสำนักงาน โดยผู้ชนะการสอบราคา (ผู้ขาย) ต้องออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

หากผู้ชนะการสอบราคา (ผู้ขาย) ไม่สามารถซ่อมแซมให้ใช้งานได้ติดตั้งเดิมหรือไม่สามารถเปลี่ยนสิ่งของให้ใหม่ภายในระยะเวลาดังกล่าว สำนักงานมีสิทธิที่จะนำสิ่งของดังกล่าวให้บุคคลภายนอกทำการซ่อมแซมแก้ไข โดยผู้ชนะการสอบราคา (ผู้ขาย) ต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายในการจ้างบุคคลภายนอกทำการซ่อมแซมแก้ไขทั้งสิ้นแทนสำนักงาน

ข้อ 10 การติดตั้งส่งมอบและตรวจรับที่สมบูรณ์

ผู้ชนะการสอบราคาต้องส่งมอบคอมพิวเตอร์ที่เสนอ ณ สำนักงานสถิติแห่งชาติ ตามที่กำหนดในเอกสารแนบท้ายการสอบราคา

การส่งมอบคอมพิวเตอร์จะถือว่าสมบูรณ์ก็ต่อเมื่อผู้ชนะการสอบราคา (ผู้ขาย) ได้ส่งมอบคอมพิวเตอร์แล้วเสร็จ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทดสอบการทำงานของคอมพิวเตอร์สามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพสมบูรณ์ถูกต้อง ตามคุณลักษณะเฉพาะที่กำหนดในเอกสารแนบท้ายสอบราคา

อนึ่ง ในระหว่างที่การส่งมอบติดตั้งและตรวจรับยังไม่สมบูรณ์ สำนักงานต้องมีสิทธิที่จะใช้คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่าง ๆ ในส่วนที่ได้ส่งมอบแล้วได้ และหากมีเหตุให้ต้องเลิกสัญญาอันเนื่องจากเป็นความผิดของผู้ชนะการสอบราคาเอง ผู้ชนะการสอบราคาไม่มีสิทธิที่จะเรียกร้องจากสำนักงานซึ่งค่าเสียหายใด ๆ อันเกิดจากการใช้คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่าง ๆ ในระหว่างที่การติดตั้งส่งมอบและตรวจรับยังไม่สมบูรณ์

ข้อ 11 ปัญหาข้อขัดแย้งและการตีความ

ในกรณีที่มีความจำเป็นต้องตีความข้อใด หรือมีข้อความใดที่ขัดแย้งในประกาศสอบราคา หรือใบเสนอราคา หรือในเอกสารสอบราคาอื่นใดก็ตาม ซึ่งมีความจำเป็นต้องวินิจฉัยตัดสินเพื่อให้การสอบราคานี้เป็นไปด้วยความเรียบร้อยบรรลุวัตถุประสงค์ของสำนักงาน สำนักงานสงวนสิทธิที่จะเป็นผู้ตีความและวินิจฉัยข้อขัดแย้ง ซึ่งให้ถือเป็นเด็ดขาดและถึงที่สุด

ข้อ 12 การให้บริการต่าง ๆ

12.1 ผู้ชนะการสอบราคา (ผู้ขาย) ต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายต่าง ๆ ในการติดตั้งคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ที่เสนอ ให้ทำงานได้สมบูรณ์ถูกต้องตามที่กำหนดในเอกสารแนบท้ายสอบราคา

12.2 ผู้ชนะการสอบราคา (ผู้ขาย) ต้องรับประกันเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ที่เสนอราคาในระยะเวลาไม่น้อยกว่า 1 ปี หลังผ่านการตรวจรับของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ

ทั้งนี้ ในระหว่างระยะเวลารับประกัน ผู้ชนะการสอบราคา (ผู้ขาย) ต้องเข้าดำเนินการซ่อมแซมแก้ไขเครื่องคอมพิวเตอร์หรืออุปกรณ์ ณ สถานที่ติดตั้งเครื่อง (On-Site Service) ด้วยค่าใช้จ่ายของผู้ชนะการสอบราคา (ผู้ขาย) ทั้งสิ้น

ข้อ 13 ข้อสงวนสิทธิ์ในการเสนอราคาและอื่น ๆ

13.1 เงินค่าครุภัณฑ์สำหรับการจัดซื้อครั้งนี้ ใช้เงินงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2556 การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อสำนักงานได้รับอนุมัติงบประมาณ หรือได้รับอนุมัติให้ใช้เงินจากผู้อำนวยการสำนักงานสถิติแห่งชาติ

13.2 กรณีบุคคลภายนอกกล่าวอ้าง หรือใช้สิทธิเรียกร้องใด ๆ ว่ามีการละเมิดลิขสิทธิ์ หรือสิทธิบัตรเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ อุปกรณ์ และหรือ Hardware Software ที่สอบราคา โดยสำนักงานไม่ได้แก้ไขตัดแปลงไปจากที่ประกาศสอบราคา ผู้ชนะการสอบราคาต้องดำเนินการทั้งปวงเพื่อให้การกล่าวอ้างหรือการเรียกร้องระงับสิ้นไปโดยเร็ว ถ้าผู้ชนะการสอบราคาไม่อาจทำได้ และสำนักงานต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายให้บุคคลภายนอก เนื่องมาจากการละเมิดลิขสิทธิ์หรือสิทธิบัตรดังกล่าว ผู้ชนะการสอบราคาต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายค่าเสียหายค่าใช้จ่ายรวมทั้งค่าฤชาธรรมเนียมต่างๆ แทนสำนักงาน

ทั้งนี้ สำนักงานจะแจ้งให้ผู้ชนะการสอบราคาทราบเป็นหนังสือเมื่อมีการกล่าวอ้างหรือเรียกร้องค่าเสียหายดังกล่าวโดยไม่ชักช้า

- 13.3 เมื่อสำนักงานได้คัดเลือกผู้เสนอราคารายใดให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของตามสอบราคาซื้อแล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้เสนอราคาซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้
- (1) แจ้งการส่ง หรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมการขนส่งทางน้ำและพาณิชย์ ภายใน 7 วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้
 - (2) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมการขนส่งทางน้ำและพาณิชย์ ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีธงเรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่นหรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศ ยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น
 - (3) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (1) หรือ (2) ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์
 - (4) ในการส่งมอบพัสดุให้แก่สำนักงาน ผู้ขายต้องมอบใบตราส่ง (BILL OF LADING) หรือสำเนาใบตราส่งสำหรับของนั้นมาแสดงว่าได้บรรทุกมาโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยให้สำนักงานพร้อมการส่งมอบพัสดุด้วย
- 13.4 ผู้เสนอราคาซึ่งสำนักงานได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาภายในเวลาที่ทางราชการกำหนดตั้งระบุไว้ในข้อ 6 สำนักงานอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ
- 13.5 สำนักงานสงวนสิทธิที่จะแก้ไข เพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี) ได้
- 13.6 ข้อความและรายละเอียดที่ระบุในประกาศสอบราคา จะถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญาด้วย



เอกสารแนบท้ายการสอบราคา
เรื่อง การสอบราคาซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์
โครงการจัดซื้ออุปกรณ์ความมั่นคงปลอดภัยและอุปกรณ์เครือข่ายเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพเครือข่าย
ของสำนักงานสถิติแห่งชาติ
ลงวันที่ 24 สิงหาคม 2556

ขอบเขตของงาน (Term of Reference : TOR)
โครงการจัดซื้ออุปกรณ์ความมั่นคงปลอดภัยและอุปกรณ์เครือข่ายเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพเครือข่าย
ของสำนักงานสถิติแห่งชาติ

๑. หลักการและเหตุผล

สำนักงานสถิติแห่งชาติเป็นหน่วยงานหลักในการผลิตข้อมูลสถิติของประเทศเพื่อให้บริการสารสนเทศสถิติต่อผู้ใช้ทั้งภาครัฐ เอกชน ประชาชนทั่วไปและจัดการระบบสถิติของประเทศ โดยมีเป้าประสงค์ที่ต้องการให้สังคมทุกภาคส่วนมีข้อมูลสถิติที่มีคุณภาพใช้ในการวางแผนและการตัดสินใจ สามารถนำไปพัฒนาประเทศให้เกิดความเจริญก้าวหน้า สร้างความเป็นอยู่ที่ดีต่อสังคม

ระบบคอมพิวเตอร์แม่ข่าย อุปกรณ์ต่อพ่วง และอุปกรณ์เครือข่าย อุปกรณ์ด้านความมั่นคง เป็นทรัพยากรพื้นฐานที่สนับสนุนให้การดำเนินงานที่กล่าวมาข้างต้นบรรลุวัตถุประสงค์ จึงต้องสามารถใช้งานให้บริการได้ตลอดเวลา เพื่อเป็นการลดความเสี่ยงการหยุดให้บริการสารสนเทศสถิติต่อผู้ใช้บริการ สำนักงานสถิติแห่งชาติจึงจำเป็นต้องจัดซื้ออุปกรณ์ความมั่นคงปลอดภัย อุปกรณ์เครือข่าย และซอฟต์แวร์ที่ทันสมัยติดตั้งใช้งานในศูนย์คอมพิวเตอร์สำนักงานสถิติแห่งชาติ

การจัดซื้อครั้งนี้ อุปกรณ์ความมั่นคงปลอดภัย (Firewall) อุปกรณ์เครือข่าย Core Switch และ Switch ต้องทำงานร่วมกับระบบเครือข่ายของสำนักงานสถิติแห่งชาติได้อย่างสมบูรณ์และมีประสิทธิภาพ และอุปกรณ์ความมั่นคงปลอดภัย (Firewall) สามารถใช้งานร่วมกับ Management center เข้ากับอุปกรณ์ความมั่นคงปลอดภัย (Firewall) ที่มีอยู่กับระบบเดิมของสำนักงานสถิติแห่งชาติได้

๒. วัตถุประสงค์ของโครงการ

- ๒.๑ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพเครือข่ายระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ของสำนักงานสถิติแห่งชาติ
- ๒.๒ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการให้บริการสารสนเทศสถิติแก่ผู้ใช้ทั้งภาครัฐ เอกชน ประชาชนทั่วไป และบุคลากรของสำนักงานสถิติแห่งชาติ
- ๒.๓ เพื่อให้มีอุปกรณ์ความมั่นคงปลอดภัยและอุปกรณ์ระบบเครือข่ายที่ทันสมัย

๓. เป้าหมาย

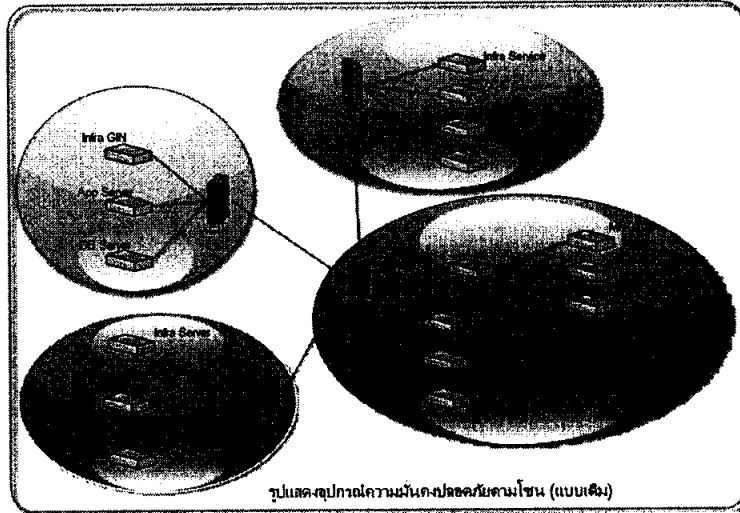
- ๓.๑ ระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ของสำนักงานสถิติแห่งชาติสามารถให้บริการสารสนเทศสถิติได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- ๓.๒ สำนักงานสถิติแห่งชาติมีอุปกรณ์ความมั่นคงปลอดภัยและอุปกรณ์เครือข่ายที่ทันสมัย

๔. ขอบเขตของงาน

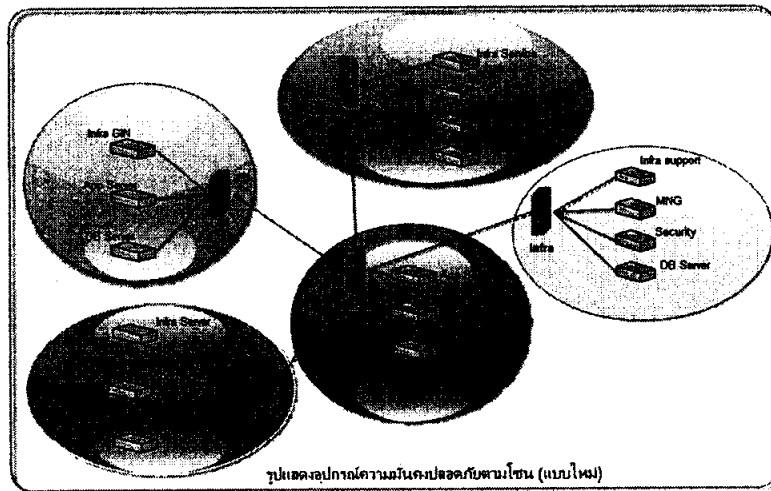
- ๔.๑ จัดซื้ออุปกรณ์ความมั่นคงปลอดภัยและอุปกรณ์เครือข่าย
- ๔.๒ ติดตั้งอุปกรณ์ความมั่นคงปลอดภัย (Firewall) เพิ่มเติมเข้ากับระบบความมั่นคงปลอดภัยที่สำนักงานสถิติแห่งชาติใช้งานในปัจจุบัน พร้อมติดตั้งค่า Configuration และต้องใช้งานร่วมกับระบบเครือข่ายของสำนักงานสถิติแห่งชาติได้อย่างมีประสิทธิภาพ ดังรูปที่ ๑ และ ๒
- ๔.๓ ติดตั้งอุปกรณ์เครือข่าย (Core Switch) เพิ่มเติมเข้ากับระบบเครือข่ายของสำนักงานสถิติแห่งชาติในปัจจุบัน พร้อมติดตั้งค่า Configuration และต้องใช้งานร่วมกับระบบเครือข่ายของสำนักงานสถิติแห่งชาติได้อย่างมีประสิทธิภาพ ดังรูปที่ ๓
- ๔.๔ ติดตั้งอุปกรณ์เครือข่าย (Switch) เพิ่มเติมเข้ากับระบบเครือข่ายของสำนักงานสถิติแห่งชาติในปัจจุบัน พร้อมติดตั้งค่า Configuration และต้องใช้งานร่วมกับระบบเครือข่ายของสำนักงานสถิติแห่งชาติได้อย่างมีประสิทธิภาพ ดังรูปที่ ๔

๔.๕ บำรุงรักษาอุปกรณ์ความมั่นคงปลอดภัย และอุปกรณ์เครือข่ายที่ส่งมอบเป็นระยะเวลา ๑ ปี

รูปภาพแสดงการติดตั้งอุปกรณ์ความมั่นคงปลอดภัย (Firewall) เพิ่มเติมเข้ากับระบบความมั่นคงปลอดภัยเดิมของสำนักงานสถิติแห่งชาติ

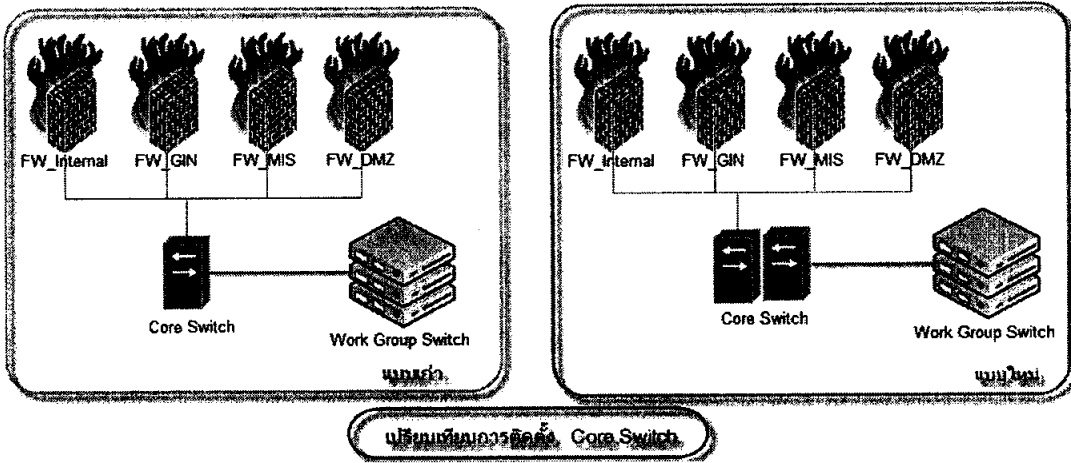


รูปที่ ๑ ระบบเดิม



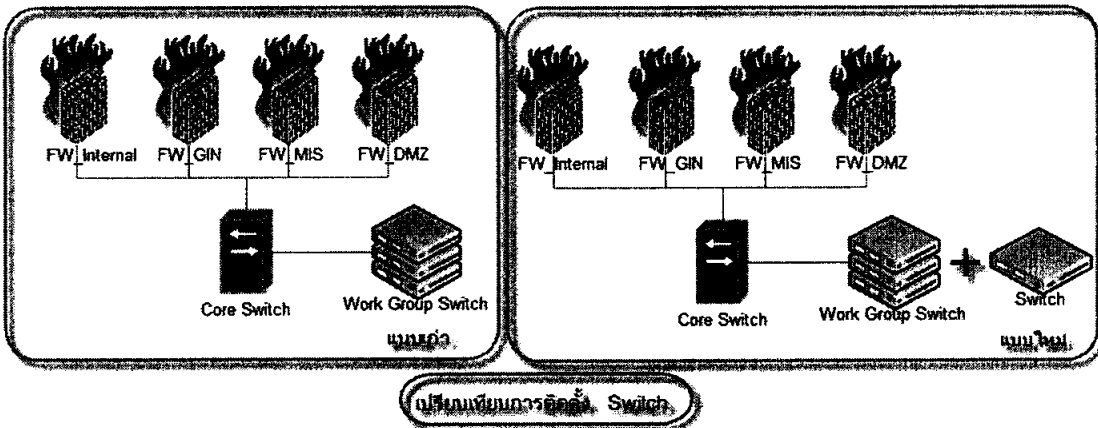
รูปที่ ๒ ระบบที่ติดตั้งเพิ่มเติม

รูปภาพแสดงการการติดตั้งอุปกรณ์เครือข่าย (Core Switch) เพิ่มเติมเข้ากับระบบเครือข่ายของสำนักงานสถิติแห่งชาติ



รูปที่ ๓

รูปภาพแสดงการการติดตั้งอุปกรณ์เครือข่าย (Switch) เพิ่มเติมเข้ากับระบบเครือข่ายของสำนักงานสถิติแห่งชาติ



รูปที่ ๔

๕. รายการที่จัดซื้อ

๕.๑ อุปกรณ์ความมั่นคงปลอดภัยและอุปกรณ์เครือข่าย

รายการ	จำนวน	หน่วยนับ
๑. อุปกรณ์ความมั่นคงปลอดภัย (Firewall) : อุปกรณ์ป้องกันการบุกรุกระบบเครือข่าย	๑	ตัว
๒. อุปกรณ์เครือข่าย (Core Switch) : อุปกรณ์เชื่อมต่อระบบเครือข่าย NGX ในศูนย์ราชการและเครื่องลูกข่ายของสำนักงานสถิติแห่งชาติ	๑	ตัว
๓. อุปกรณ์เครือข่าย (Switch) : อุปกรณ์เชื่อมต่อระหว่างเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายและอุปกรณ์ความมั่นคงปลอดภัย	๑	ตัว

๕.๒ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะตามที่กำหนดใน ภาคผนวก ก.

๖. ระยะเวลาส่งมอบ

กำหนดส่งมอบอุปกรณ์ความมั่นคงปลอดภัย และอุปกรณ์เครือข่าย พร้อมติดตั้งและตั้งค่า Configuration เพื่อสามารถใช้ได้กับระบบเครือข่ายของสำนักงานสถิติแห่งชาติอย่างมีประสิทธิภาพ ภายใน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๗. งบประมาณโครงการ

๑,๙๘๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านเก้าแสนแปดหมื่นบาทถ้วน)

ภาคผนวก ก.

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์

รายละเอียดและเงื่อนไขทั่วไป

๑. อุปกรณ์ความมั่นคงปลอดภัย (Firewall) อุปกรณ์เครือข่าย Core Switch และ Switch ต้องเป็นเครื่องใหม่จากโรงงาน ไม่เป็นเครื่องที่นำมาปรับปรุงสภาพใหม่ (Reconditioned หรือ Rebuilt) และเป็นรุ่นที่ยังอยู่ในสายการผลิต โดยมีหนังสือรับรองจากเจ้าของผลิตภัณฑ์ หรือบริษัทที่เป็นตัวแทนจำหน่ายในประเทศมาแสดงในวันยื่นซองเสนอราคา
๒. อุปกรณ์ความมั่นคงปลอดภัย (Firewall) อุปกรณ์เครือข่าย Core Switch และ Switch ที่เสนอขายต้องเป็นไปตามข้อกำหนดหรือดีกว่า และต้องรับประกันการใช้งานเป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี หลังผ่านการตรวจรับแล้ว
๓. อุปกรณ์ความมั่นคงปลอดภัย (Firewall) อุปกรณ์เครือข่าย Core Switch และ Switch ต้องทำงานร่วมกับระบบเครือข่ายของสำนักงานสถิติแห่งชาติได้อย่างสมบูรณ์และมีประสิทธิภาพ และอุปกรณ์ความมั่นคงปลอดภัย (Firewall) สามารถใช้งานร่วมกับ Management center เข้ากับอุปกรณ์ความมั่นคงปลอดภัย (Firewall) ที่มีอยู่กับระบบเดิมของสำนักงานสถิติแห่งชาติได้
๔. อุปกรณ์ความมั่นคงปลอดภัย (Firewall) อุปกรณ์เครือข่าย Core Switch และ Switch ที่เสนอต้องมีตัวแทนจำหน่ายและศูนย์บริการภายในประเทศ
๕. ผู้เสนอราคาต้องให้บริการให้คำปรึกษา แนะนำ และแก้ไขปัญหาต่าง ๆ เป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี หลังผ่านการตรวจรับถูกต้องเรียบร้อยแล้ว

คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๑. ผู้เสนอราคาต้องมีผลงานการขายเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย หรืออุปกรณ์ความมั่นคงปลอดภัย หรืออุปกรณ์เครือข่าย ที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานราชการ หรือรัฐวิสาหกิจ หรือเอกชน โดยเป็นผลงานในระยะเวลาไม่เกิน 3 ปี นับถึงวันที่ยื่นซองเสนอราคา โดยมีสำเนาสัญญาหรือสำเนาหนังสือรับรองผลงานมาแสดงในวันยื่นซองเสนอราคา
๒. ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้ผลิตหรือผู้แทนจำหน่ายในประเทศที่ถูกต้องตามกฎหมายของครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ที่เสนอในการสอบราคาครั้งนี้

กรณีผู้เสนอราคาเป็นผู้แทนจำหน่ายต้องมีหนังสือยืนยันการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายในประเทศจากผู้ผลิตหรือผู้แทนจำหน่ายในประเทศ โดยนำหนังสือยืนยันการแต่งตั้งให้เป็นผู้แทนจำหน่ายมาแสดงในวันยื่นซองเสนอราคา



8/45.



คุณสมบัติครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์

๑. อุปกรณ์ความมั่นคงปลอดภัย (Firewall)

- ๑.๑ ต้องได้รับการรับรองจาก Gartner ให้อยู่ในกลุ่ม Leader ของผลิตภัณฑ์ประเภท Enterprise Network Firewalls ในปี 2013 เป็นอย่างน้อย
- ๑.๒ เป็น Firewall Appliance มี Firewall throughput ไม่น้อยกว่า 7 Gbps และมี VPN throughput ไม่น้อยกว่า 1.5 Gbps
- ๑.๓ สามารถรองรับ concurrent sessions อย่างน้อย 500,000 sessions และมี connections per second ไม่น้อยกว่า 35,000 connections per second
- ๑.๔ สนับสนุนการทำ VLAN tagging อย่างน้อย 1,024 VLANs
- ๑.๕ มี Network Interface แบบ 10/100/1000 จำนวนอย่างน้อย 8 พอร์ต และรองรับการเพิ่มพอร์ตแบบ 1000Base-F SFP ได้ไม่น้อยกว่า 4 พอร์ต
- ๑.๖ มี Storage อย่างน้อย 250GB
- ๑.๗ เป็น firewall ที่ใช้เทคโนโลยีแบบ Stateful inspection ในการตรวจสอบ Traffic
- ๑.๘ สามารถทำ VPN ทั้งแบบ Site-to-Site และ Remote access โดยสนับสนุนการเข้ารหัสแบบ 3DES และ AES เป็นอย่างน้อย โดยที่สามารถรองรับ Remote Access ได้พร้อมกันอย่างน้อย 50 user
- ๑.๙ สามารถควบคุม Application ได้ไม่น้อยกว่า 4,500 application โดยสามารถควบคุมการทำงาน Application Web 2.0 และ Social Network ได้ เช่น YouTube, Facebook
- ๑.๑๐ สามารถตรวจสอบและกำหนด policy การใช้งานระดับ application (Application Control) เช่น Application ประเภท Web 2.0, Social Network, IM, P2P, Voice/Video และ File Sharing ได้ โดย application ต่างๆ ต้องมีการจัดหมวดหมู่โดยแบ่งตาม Category, Tag และ Risk Level
- ๑.๑๑ รองรับการทำงานตรวจสอบผู้ใช้ (Authentication) ดังนี้ Internal, RADIUS, TACACS, X.509 และ SecurID ได้เป็นอย่างน้อย
- ๑.๑๒ สามารถทำงาน Intrusion Prevention ได้โดยมี Throughput ไม่น้อยกว่า 1 Gbps และสามารถป้องกันการโจมตีระดับ Network Layer ได้ เช่น Malware attacks, Dos and DDoS attacks, Application and server Vulnerabilities เป็นอย่างน้อย
- ๑.๑๓ รองรับการทำงานป้องกันการโจมตีไปยัง Web Server จากวิธีการ Hacking เช่น Command Injection, Cross-Site Scripting, Directory Traversal, LDAP Injection และ SQL Injection
- ๑.๑๔ รองรับการทำงานป้องกัน Virus ที่มาในรูปแบบของ HTTP, POP3, SMTP และ FTP Protocol
- ๑.๑๕ รองรับการทำงานป้องกัน Spam ที่มาในรูปแบบของ email โดยสามารถป้องกันโดยใช้รูปแบบ IP Reputation anti-spam, Content-based Anti-Spam และ Block/ Allow list anti-spam
- ๑.๑๖ รองรับการทำงาน URL Filtering เพื่อเพิ่มความปลอดภัยในการใช้งาน Web Traffic
- ๑.๑๗ รองรับการทำงานป้องกันข้อมูลสูญหายหรือรั่วไหล (Data Loss Prevention) โดยรองรับการตรวจสอบ data content type ไม่น้อยกว่า 200 data types และรองรับการตรวจสอบ DLP ที่ protocol SMTP, FTP และ HTTP เป็นอย่างน้อย และรองรับการตรวจสอบตามมาตรฐาน PCI, SOX และ HIPPA

- ๑.๑๘ รองรับการดำเนินงานร่วมกับระบบบริหารจัดการแบบศูนย์กลาง
- ๑.๑๙ สามารถทำงาน High Availability แบบ Active/ Passive และ Active/ Active failover ได้
- ๑.๒๐ ได้รับการรองรับมาตรฐาน ICSA และ EAL4 เป็นอย่างน้อย

๒. อุปกรณ์เครือข่าย Core Switch

- ๒.๑ เป็นอุปกรณ์ Ethernet Switch แบบ Modular Chassis หรือ Stackable หรือ Virtual Chassis ซึ่งมี IP Management จำนวน IP เดียว ที่ทำงานเป็น Layer2 และ Layer 3 Switch
- ๒.๒ สามารถรองรับการเพิ่ม Line Card หรือ Switch ใส่ในอุปกรณ์ที่เป็นแบบ Modular Chassis หรือ Stackable หรือ Virtual Chassis นี้ได้ไม่น้อยกว่า 5 ชุด โดยยังมี IP Management เพียง IP เดียว
- ๒.๓ มี Packet Switching Capacity ไม่น้อยกว่า 136 Gbps และมี Forwarding Rate ไม่น้อยกว่า 101Mpps และสนับสนุนการทำงานกับ Jumbo Frame ได้
- ๒.๔ มีหน่วยความจำ DRAM ขนาดไม่น้อยกว่า 1GB และ Flash Memory ขนาดไม่น้อยกว่า 1 GB
- ๒.๕ มี Ethernet Port ชนิดต่างๆ ดังต่อไปนี้
 - ๒.๕.๑ 10/100/1000 Base-T ไม่น้อยกว่า 48 พอร์ต
 - ๒.๕.๒ 10Gigabit Ethernet ประเภท 10GE ไม่น้อยกว่า 2 พอร์ต หรือ 1 Gigabit Ethernet ไม่น้อยกว่า 4 พอร์ต โดยสามารถเลือกใช้ได้ทั้ง 2 ความเร็ว โดยไม่ต้องซื้ออุปกรณ์เพิ่มเติม
 - ๒.๕.๓ ให้เสนอ Transceiver แบบ 1G Base-SX มาด้วย จำนวน 2 ชุด
- ๒.๖ มี พอร์ต Console และ พอร์ต Out-of-band Management อย่างน้อยชนิดละ 1 พอร์ต
- ๒.๗ ในกรณีการทำ Stacking หรือ Virtual Chassis ต้องมี Backplane หรือ ขนาดการเชื่อมต่อ ไม่น้อยกว่า 128 Gbps
- ๒.๘ ทำ QoS ได้ด้วยวิธีการดังต่อไปนี้
 - ๒.๘.๑ Port Rate limit
 - ๒.๘.๒ Classification and marking โดยใช้ IP Precedence และ DSCP
- ๒.๙ ทำงานตามมาตรฐาน
 - ๒.๙.๑ IEEE802.1x แบบ Multiple supplicants
 - ๒.๙.๒ IEEE802.1s
 - ๒.๙.๓ IEEE802.1w
 - ๒.๙.๔ IEEE802.1D
 - ๒.๙.๕ IEEE802.1Q
 - ๒.๙.๖ IEEE802.1p
 - ๒.๙.๗ IEEE802.3
 - ๒.๙.๘ IEEE802.3z
 - ๒.๙.๙ IEEE802.3u
 - ๒.๙.๑๐ IEEE802.3x
 - ๒.๙.๑๑ IEEE802.3ab
- ๒.๑๐ ทำ IGMPv1,IGMPv2 และ IGMP Snooping ได้
- ๒.๑๑ สนับสนุนการทำงาน LLDP , LLDP-MED หรือ CDP ได้

- ๒.๑๒ สนับสนุนการทำ Spanning tree แบบ PVST+ หรือ VSTP
- ๒.๑๓ สามารถสนับสนุนการใช้งาน flow แบบ Netflow หรือ Sflow ได้ โดยส่งข้อมูลไปที่อุปกรณ์ Flow Collector เพื่อทำการวิเคราะห์ข้อมูลด้านความปลอดภัย
- ๒.๑๔ สนับสนุนมาตรฐาน IEEE802.3ah หรือ UDLD
- ๒.๑๕ สนับสนุนการทำงาน MPLS
- ๒.๑๖ สามารถรองรับ VLAN ได้ไม่น้อยกว่า 4,096 VLAN และสนับสนุนการทำ Voice VLAN / Port-Based VLAN / Mac-Based VLAN ได้เป็นอย่างดี
- ๒.๑๗ ทำ Port Mirroring เพื่อสำเนาข้อมูลของแต่ละพอร์ตใดๆ ไปยัง พอร์ตที่กำหนดได้
- ๒.๑๘ ทำ Port Aggregation ตามมาตรฐาน IEEE 802.3ad ได้สูงสุดไม่น้อยกว่า 64 Group และแต่ละ group สามารถรองรับได้ไม่น้อยกว่า 8 พอร์ต
- ๒.๑๙ มีฟังก์ชันเกี่ยวกับ Security ในการป้องกันการโจมตี ดังนี้
 - ๒.๑๙.๑ DHCP Snooping เพื่อป้องกัน User ที่พยายามปลอมตัวเป็น DHCP
 - ๒.๑๙.๒ ARP Inspection เพื่อป้องกันการ Attack จาก ARP protocol
 - ๒.๑๙.๓ Spanning Tree Root Guard ป้องกันมิให้ LAN Switch ของ user ที่ต่อด้วยทำตัวเป็น Root
 - ๒.๑๙.๔ Mac Filter และระบบจำนวน MAC Address ได้ในแต่ละพอร์ตเพื่อป้องกัน MAC Attack
 - ๒.๑๙.๕ Storm Control เพื่อป้องกันความผิดปกติของปริมาณทราฟฟิก Broadcast และ Unknown Unicast ในระบบ
- ๒.๒๐ สามารถทำ VRRP หรือ HSRP ได้
- ๒.๒๑ สามารถใช้งาน routing protocol แบบ Static, RIP, OSPF, และ policy based routing ได้เป็นอย่างดี
- ๒.๒๒ สามารถใช้งาน IPv6 Static Route ได้
- ๒.๒๓ รองรับ Routing ของ IPv6 เช่น RIPng , OSPF , MBGP
- ๒.๒๔ ทำงานตามมาตรฐาน NTP (Network Time Protocol), SNMPv3, RMON(RFC 2819) Group 1,2,3 และ 9
- ๒.๒๕ สามารถบริหารจัดการผ่าน SSH และ Web based (HTTP และ HTTPS) และสามารถส่ง Syslog ได้
- ๒.๒๖ มี Internal Redundant Power supply
- ๒.๒๗ ได้รับการรับรองมาตรฐานความปลอดภัยและมาตรฐานการแพร่กระจายคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้า UL60950 และ FCC Class A
- ๒.๒๘ ติดตั้งใช้งานในตู้ Rack 19 นิ้วได้
- ๓. อุปกรณ์เครือข่าย Switch
 - ๓.๑ เป็นอุปกรณ์ Ethernet Switch ที่ทำงานเป็น Layer2 และ Layer 3 Switch
 - ๓.๒ มี Packet Switching Capacity ไม่น้อยกว่า 56 Gbps และมี Forwarding Rate ไม่น้อยกว่า 41Mpps และสนับสนุนการทำงานกับ Jumbo Frame ได้
 - ๓.๓ มีหน่วยความจำ DRAM ขนาดไม่น้อยกว่า 512MB และ Flash Memory ขนาดไม่น้อยกว่า 1 GB
 - ๓.๔ มี Ethernet Port ชนิดต่างๆ ดังต่อไปนี้
 - ๓.๔.๑ 10/100/1000 Base-T ไม่น้อยกว่า 24 พอร์ต

- ๓.๔.๒ 1 Gigabit Ethernet ไม่น้อยกว่า 4 พอร์ต
- ๓.๕ มี พอร์ต Console และ พอร์ต Management อย่างน้อยชนิดละ 1 พอร์ต
- ๓.๖ ทำ QoS ได้ด้วยวิธีการดังต่อไปนี้
 - ๓.๖.๑ Port Rate limit
 - ๓.๖.๒ Classification and marking โดยใช้ IP Precedence และ DSCP
- ๓.๗ ทำงานตามมาตรฐาน
 - ๓.๗.๑ IEEE802.1x แบบ Multiple supplicants
 - ๓.๗.๒ IEEE802.1s
 - ๓.๗.๓ IEEE802.1w
 - ๓.๗.๔ IEEE802.1D
 - ๓.๗.๕ IEEE802.1Q
 - ๓.๗.๖ IEEE802.1p
 - ๓.๗.๗ IEEE802.3
 - ๓.๗.๘ IEEE802.3z
 - ๓.๗.๙ IEEE802.3u
 - ๓.๗.๑๐ IEEE802.3x
 - ๓.๗.๑๑ IEEE802.3ab
- ๓.๘ ทำ IGMPv1,IGMPv2 และ IGMP Snooping ได้
- ๓.๙ สนับสนุนการทำงาน LLDP , LLDP-MED หรือ CDP ได้
- ๓.๑๐ สนับสนุนการทำ Spanning tree แบบ PVST+ หรือ VSTP
- ๓.๑๑ สามารถสนับสนุนการใช้งาน flow แบบ Netflow หรือ Sflow ได้ โดยส่งข้อมูลไปที่อุปกรณ์ Flow Collector ที่เสนอ เพื่อทำการวิเคราะห์ข้อมูลด้านความปลอดภัย
- ๓.๑๒ สนับสนุน มาตรฐาน IEEE802.3ah หรือ UDLD
- ๓.๑๓ สามารถรองรับ VLAN ID ได้ไม่น้อยกว่า 4,096 VLAN และสนับสนุนการทำ Voice VLAN / Port-Based VLAN / Mac-Based VLAN ได้เป็นอย่างดี
- ๓.๑๔ ทำ Port Mirroring เพื่อสำเนาข้อมูลของแต่ละพอร์ตใดๆ ไปยัง พอร์ตที่กำหนดได้
- ๓.๑๕ ทำ Port Aggregation ตามมาตรฐาน IEEE 802.3ad ได้สูงสุดไม่น้อยกว่า 32 Group และแต่ละ group สามารถรองรับได้ไม่น้อยกว่า 8 พอร์ต
- ๓.๑๖ มีฟังก์ชันเกี่ยวกับ Security ในการป้องกันการโจมตี ดังนี้
 - ๓.๑๖.๑ DHCP Snooping เพื่อป้องกัน User ที่พยายามปลอมตัวเป็น DHCP
 - ๓.๑๖.๒ ARP Inspection เพื่อป้องกันการ Attack จาก ARP protocol
 - ๓.๑๖.๓ Spanning Tree Root Guard ป้องกันมิให้ LAN Switch ของ user ที่ต่อด้วยทำตัวเป็น Root
 - ๓.๑๖.๔ Mac Filter และระบบจำนวน MAC Address ได้ในแต่ละพอร์ตเพื่อป้องกัน MAC Attack
 - ๓.๑๖.๕ Storm Control เพื่อป้องกันความผิดปกติของปริมาณทราฟฟิก Broadcast และ Unknown Unicast ในระบบ
- ๓.๑๗ สามารถทำ VRRP หรือ HSRP ได้
- ๓.๑๘ สามารถใช้งาน routing protocol แบบ Static, RIP ได้เป็นอย่างดี

- ๓.๑๙ ทำงานตามมาตรฐาน NTP (Network Time Protocol), SNMPv3, RMON(RFC 2819) Group 1,2,3 และ 9
- ๓.๒๐ สามารถบริหารจัดการผ่าน SSH และ Web based (HTTP และ HTTPS) และสามารถส่ง Syslog ได้
- ๓.๒๑ ได้รับการรับรองมาตรฐานความปลอดภัยและมาตรฐานการแพร่กระจายคลื่นแม่แม่เหล็กไฟฟ้า UL60950 และ FCC Class A
- ๓.๒๒ ติดตั้งใช้งานในตู้ Rack 19 นิ้วได้

ข้อกำหนดอื่น ๆ

๑. ขั้นตอนและรายละเอียดของการดำเนินงาน

- ๑.๑. ผู้เสนอราคาต้องจัดหาอุปกรณ์ความมั่นคงปลอดภัย (Firewall) อุปกรณ์เครือข่าย Core Switch และ Switch ตามที่กำหนดในภาคผนวก ก.
- ๑.๒. ผู้เสนอราคาต้องติดตั้งอุปกรณ์ความมั่นคงปลอดภัย (Firewall) อุปกรณ์เครือข่าย Core Switch และ Switch พร้อมทั้งตั้งค่า Configuration เพื่อให้อุปกรณ์ดังกล่าวทำงานร่วมกับระบบเครือข่ายของสำนักงานสถิติแห่งชาติได้อย่างสมบูรณ์และมีประสิทธิภาพ
- ๑.๓. การดูแลและการบำรุงรักษาระบบ (Maintaining) ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้ให้บริการงานด้านการดูแลบำรุงรักษาหลังส่งมอบอุปกรณ์ความมั่นคงปลอดภัย (Firewall) อุปกรณ์เครือข่าย Core Switch และ Switch ครบถ้วนแล้ว โดยต้องดูแลบำรุงรักษาให้สามารถดำเนินงานได้ตามปกติตามกำหนดระยะเวลารับประกันอย่างน้อย ๑ ปี

๒. ระยะเวลาดำเนินการ

ผู้เสนอราคาต้องดำเนินการส่งมอบอุปกรณ์ความมั่นคงปลอดภัย (Firewall) อุปกรณ์เครือข่าย Core Switch และ Switch พร้อมทั้งตั้งค่า Configuration เพื่อให้อุปกรณ์ดังกล่าวทำงานร่วมกับระบบเครือข่ายของสำนักงานสถิติแห่งชาติได้อย่างสมบูรณ์และมีประสิทธิภาพ ทั้งหมดภายใน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๓. ระยะเวลาการส่งมอบและการจ่ายเงิน

ร้อยละ ๑๐๐ ของราคาตามสัญญาภายใน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา เมื่อผู้เสนอราคาส่งมอบอุปกรณ์ความมั่นคงปลอดภัย (Firewall) อุปกรณ์เครือข่าย Core Switch และ Switch ตามภาคผนวก ก. พร้อมทั้งตั้งค่า Configuration เพื่อให้อุปกรณ์ดังกล่าวทำงานร่วมกับระบบเครือข่ายของสำนักงานสถิติแห่งชาติได้อย่างสมบูรณ์และมีประสิทธิภาพและคณะกรรมการตรวจรับงานได้ตรวจรับงานไว้ใช้ในราชการแล้ว

๔. ค่าปรับ

กรณีผู้ขายส่งมอบงานล่าช้ากว่าที่กำหนดในสัญญา ผู้ว่าจ้างจะคิดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ (ศูนย์จุดสองศูนย์) ของราคาอุปกรณ์ความมั่นคงปลอดภัย (Firewall) อุปกรณ์เครือข่าย Core Switch และ Switch นับแต่วันถัดจากวันครบกำหนดในสัญญา ถึงวันที่ผู้ขายได้นำอุปกรณ์ความมั่นคงปลอดภัย (Firewall) อุปกรณ์เครือข่าย Core Switch และ Switch มาส่งมอบให้สำนักงานจนถูกต้องครบถ้วนและสามารถใช้งานได้อย่างสมบูรณ์

๕. การรับประกันผลงานและความชำรุดบกพร่อง

ผู้ขายยอมรับประกันความชำรุดบกพร่องของอุปกรณ์ความมั่นคงปลอดภัย (Firewall) อุปกรณ์เครือข่าย Core Switch และ Switch ตามสัญญานี้ เป็นเวลา ๑ ปี นับถัดจากวันที่ผ่านการตรวจรับ

อุปกรณ์ความมั่นคงปลอดภัย (Firewall) อุปกรณ์เครือข่าย Core Switch และ Switch ครบถ้วนถูกต้องจากคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ถ้าภายในระยะเวลาดังกล่าวอุปกรณ์ความมั่นคงปลอดภัย (Firewall) อุปกรณ์เครือข่าย Core Switch และ Switch ใช้งานไม่ได้และความชำรุดบกพร่องมิใช่ความผิดของผู้ซื้อ ผู้ขายจะต้องจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ติดตั้งเดิมหรือเปลี่ยนอุปกรณ์ใหม่ นับแต่วันที่ได้รับแจ้งด้วยวาจาหรือลายลักษณ์อักษรจากผู้ซื้อโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ จากผู้ซื้อทั้งสิ้น ถ้าผู้ขายไม่ปฏิบัติตามผู้ซื้อจะมีสิทธิจ้างบุคคลภายนอกทำการซ่อมแซมแก้ไข โดยผู้ขายจะต้องออกค่าใช้จ่ายในการจ้างบุคคลภายนอกทำการซ่อมแซมแก้ไขทั้งสิ้นแทนผู้ซื้อ

๖. การทำสัญญา

ผู้ขายจะต้องทำสัญญาตามแบบสัญญาของทางราชการกับสำนักงานสถิติแห่งชาติ ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นลายลักษณ์อักษร

๗. อื่น ๆ

หากอุปกรณ์ความมั่นคงปลอดภัย (Firewall) มีการปรับเปลี่ยน Patch Version ใหม่ภายในระยะเวลาประกัน ผู้เสนอราคาจะต้องทำการ Upgrade ให้กับสำนักงานสถิติแห่งชาติได้ใช้งานใน Version ที่เป็นปัจจุบันโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น

ภาคผนวก ก. ค่าตัวถ่วง

ประเภทอุปกรณ์	ค่าน้ำหนักความสำคัญ
๑. อุปกรณ์เครือข่าย Core Switch	๐.๕
๒. อุปกรณ์เครือข่าย Switch	๐.๒๕
๓. อุปกรณ์ความมั่นคงปลอดภัย Firewall	๐.๒๕

ตารางแสดงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีไซงานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ โครงการจัดซื้ออุปกรณ์ความมั่นคงปลอดภัยและอุปกรณ์เครือข่าย เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพเครือข่ายของสำนักงานสถิติแห่งชาติ
หน่วยงานเจ้าของโครงการ ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร สำนักงานสถิติแห่งชาติ
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร จำนวนเงิน 1,980,000 บาท
3. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) วันที่ 27 สิงหาคม พ.ศ. 2556 เป็นเงิน 1,860,000 บาท
 - 3.1 อุปกรณ์ความมั่นคงปลอดภัย (Firewall) จำนวน 1 เครื่อง
 - ราคากลาง เป็นเงินหน่วยละ 920,000 บาท
 - ที่มาของราคากลาง โดยใช้ราคาเฉลี่ยจากใบเสนอราคาของผู้เสนอราคาที่อ้างอิง ตามข้อ 4
 - ไม่มีในราคามาตรฐานตามกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
 - หมายเหตุ เป็นอุปกรณ์มั่นคงปลอดภัยรุ่น Enterprise Firewall Next Generation พร้อมติดตั้งค่า Configuration
 - 3.2 อุปกรณ์เครือข่าย Core Switch 48 port พร้อม Port 10 Gb. และ 1 Gb. จำนวน 1 เครื่อง
 - ราคากลาง เป็นเงินหน่วยละ 665,000 บาท
 - ที่มาของราคากลาง โดยใช้ราคาเฉลี่ยจากใบเสนอราคาของผู้เสนอราคาที่อ้างอิง ตามข้อ 4
 - ไม่มีในราคามาตรฐานตามกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
 - หมายเหตุ เป็นอุปกรณ์เครือข่าย Core Switch 48 port พร้อม Port 10 Gb. และ 1 Gb พร้อมติดตั้งค่า Configuration
 - 3.3 อุปกรณ์เครือข่าย Switch จำนวน 1 เครื่อง
 - ราคากลาง เป็นเงินหน่วยละ 275,000 บาท
 - ที่มาของราคากลาง โดยใช้ราคาเฉลี่ยจากใบเสนอราคาของผู้เสนอราคาที่อ้างอิง ตามข้อ 4
 - ไม่มีในราคามาตรฐานตามกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
 - หมายเหตุ เป็นอุปกรณ์เครือข่าย Switch 24 Port พร้อมติดตั้งค่า Configuration
4. แหล่งที่มาจากราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - 4.1 บริษัท จีเอเบิล จำกัด
127/27, 29-31 ถนนนนทบุรี ซ่อนนนทบุรี ยานนาวา กรุงเทพฯ 10120
Tel. +66 (0) 2678 0478 Fax +66(0) 2678-0716
<http://www.g-able.com>
 - 4.2 บริษัท อาร์ ที เอส (2003) จำกัด
404 ถนนสุขุมวิทซอย 11 แขวงลาดพร้าว เขตลาดพร้าว กรุงเทพมหานคร 10230
Tel : (+66) 2-578-8228 Fax : (+66) 2-578-8128
<http://www.rts2003.co.th>
5. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 1. นายธเนศ โภภะวิภาต นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการพิเศษ
 2. นางสาวนิตยา ตำนาวีระกุล นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ
 3. นายกฤษณะ อัมจักร นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ