

เอกสารแนบท้ายการประมวลราคาซื้อตัววิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์
โครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์เพื่อทดแทนและเพิ่มศักยภาพ (ส่วนภูมิภาค) พ.ศ.2556
ตามประกาศสำนักงานสถิติแห่งชาติ
ลงวันที่

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ การซื้อคอมพิวเตอร์ โครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์เพื่อ
ทดแทนและเพิ่มศักยภาพคอมพิวเตอร์ (ภูมิภาค) พ.ศ.2556 มีรายละเอียดดังต่อไปนี้

1. ความเป็นมาของโครงการ

สำนักงานสถิติแห่งชาติ เป็นหน่วยงานกลางด้านสถิติของประเทศไทย มีภารกิจในการบริหารจัดการระบบสถิติ ผลิตข้อมูลสถิติ และเผยแพร่ข้อมูลสถิติ เพื่อพัฒนาระบบสถิติของประเทศไทยให้มีประสิทธิภาพสอดคล้องกับนโยบาย การพัฒนาประเทศ โดยการดำเนินการสำมะโน/สำรวจ ข้อมูลสถิติ ที่สำคัญเป็นประจำทุกปี สำนักงานสถิติจังหวัด มีหน้าที่เก็บรวบรวมข้อมูล บันทึกข้อมูล และประมวลผลข้อมูลของโครงการต่าง ๆ ทั้งสำมะโน/สำรวจ ซึ่งเป็นขั้นตอนหนึ่งในกระบวนการผลิตข้อมูลสถิติของสำนักงาน แต่เนื่องจากเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ที่ติดตั้งใช้ งานในสำนักงานสถิติจังหวัด มีอายุการใช้งานมากกว่า 5 ปี จึงมีความจำเป็นต้องจัดหาคอมพิวเตอร์มาทดแทน และเพิ่มศักยภาพให้บุคลากรในส่วนภูมิภาค เพื่อสนับสนุนในการปฏิบัติหน้าที่ตามภารกิจดังกล่าวข้างต้น

2. วัตถุประสงค์

เพื่อจัดซื้อคอมพิวเตอร์สำนักงาน ที่มีอายุการใช้งานเกิน 5 ปี ให้บุคลากรของสำนักงานสถิติแห่งชาติใน ส่วนภูมิภาค ให้ในการปฏิบัติงานเพื่อสนับสนุนกระบวนการผลิตข้อมูลสถิติด้วยวิธีการสำมะโน/สำรวจ

3. เป้าหมาย

บุคลากรของสำนักงานสถิติแห่งชาติในส่วนภูมิภาค

4. ขอบเขตของงาน

4.1 จัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์

ผู้ซื้อการประมวลราคาซื้อตัววิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ต้องจัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์ ตั้งต่อไปนี้
เครื่องคอมพิวเตอร์ จำนวน 124 ชุด

4.2 จัดหาซอฟต์แวร์

ผู้ซื้อการประมวลราคาซื้อตัววิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ต้องจัดหาซอฟต์แวร์ ตั้งต่อไปนี้
ซอฟต์แวร์จันทรารุ่นล่าสุด จำนวน 76 ชุด

4.3 การติดตั้ง

ผู้ซื้อการประมวลราคาซื้อตัววิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ต้องติดตั้งเครื่องคอมพิวเตอร์ที่สำนักงาน สถิติจังหวัดทั่วประเทศ รายละเอียดตามที่กำหนดใน ภาคผนวก ๔

5. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

5.1 ผู้ประสรงค์จะเสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลจดทะเบียนตามประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์ ใน ประเทศไทย เป็นผู้มีอิสระพำนิษฐ์ที่ประมวลราคาซื้อตัววิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ โดยแสดง สำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนของกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ที่ออกให้หรือ รับรองให้เมื่อกัน ๖ เดือน นับถ้วนยื่นเอกสารประมวลราคาซื้อ

5.2 ผู้ประสรงค์...

- 5.2 ผู้ประสังค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทั้งงานของทางราชการ หรือห้ามติดต่อหรือห้ามเข้าเสนอราคา กับทางราชการและได้แจ้งเรียนข้อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้หันตบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทั้งงานตามระเบียบของทางราชการ
- 5.3 ผู้ประสังค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสังค์จะเสนอราคารายอื่น และหรือต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศการประกรหาราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการยันเป็นการซื้อขายการแข่งขันราคาย่างเป็นธรรมในการประกรหาราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
- 5.4 ผู้ประสังค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารซึ่งความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่ฐานข้อมูลของผู้ประสังค์จะเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเข่นว่านั้น
- 5.5 ผู้ประสังค์จะเสนอราคาต้องมีผลงานในการติดตั้งเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ที่สำเร็จมาแล้วที่เป็นคุณภาพโดยตรงกับส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ หน่วยงานอื่นซึ่งมีกฎหมายบัญญัติให้ฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น หรือหน่วยงานเอกชนที่นำเข้าสู่ลือ ที่มีวงเงินไม่น้อยกว่า 1.5 ล้านบาทต่อหนึ่งสัญญา ภายในระยะเวลาไม่เกิน 5 ปี นับแต่วันทำสัญญาจนถึงวันยื่นเอกสารประกรหาราคา โดยมีสำเนาสัญญาหรือสำเนาหนังสือรับรองผลงานมาแสดงในวันที่ยื่นเอกสารประกรหาราคาซื้อ และสำนักงานส่วนสังกัดที่จะตรวจสอบวินิจฉัยข้อเท็จจริงโดยตรงจากผู้รับรองที่เสนอ漫นั้นเพื่อประกอบการพิจารณา
- 5.6 ผู้ประสังค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้ผลิตหรือผู้แทนจำหน่ายในประเทศที่ถูกต้องตามกฎหมาย กรณีผู้เสนอราคาเป็นผู้แทนจำหน่าย ต้องมีหนังสือยืนยันการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายในประเทศจากบริษัทหรือโรงงานผู้ผลิตโดยตรง (Authorized Distributor) โดยนำหนังสือยืนยันการแต่งตั้งให้เป็นผู้แทนจำหน่ายมาแสดงในวันยื่นของประกรหาราคา
- 5.7 ผู้ประสังค์จะเสนอราคาก็ต้องเป็นรายเดียวกันกับผู้ที่ขอซื้อเอกสารประกรหาราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์กับสำนักงานที่นั้น จะถอนสิทธิ์ให้ผู้อื่นเข้าเสนอราคาแทนไม่ได้
- 5.8 ผู้ประสังค์จะเสนอราคาต้องไม่มอยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ
- 5.9 ผู้ประสังค์จะเสนอราคาต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐเรียบร้อยแล้ว
- 5.10 ผู้ประสังค์จะเสนอราคาต้องรับจ่ายเงินผ่านบัญชีเงินฝากกรุงแสรายวัน เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้ง ซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจรับจ่ายเงินเป็นเงินสดก็ได้

6. รายละเอียดและคุณลักษณะเฉพาะ

- 6.1 รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ตามที่กำหนดใน ภาคผนวก ก.
- 6.2 เครื่องคอมพิวเตอร์ที่เสนอต้องมีศูนย์บริการเป็นของตนเองหรือเป็นศูนย์บริการของเจ้าของผลิตภัณฑ์ (Service Center) และต้องได้รับมาตรฐาน ISO 9000 Series จำนวนไม่น้อยกว่า 10 แห่ง โดยระบุชื่อและที่ตั้งศูนย์บริการ (Service Center) หรือตัวแทนที่ได้รับการแต่งตั้งพร้อมรายละเอียดซึ่งผู้ติดต่อเบอร์โทรศัพท์ เอกสารยืนยันพร้อมผลงานการเป็นตัวแทนให้บริการที่ต้องนำมาแสดงในวันยื่นเอกสารประกรหาราคาซื้อ ทั้งนี้ สำนักงานส่วนสังกัดที่จะตรวจสอบวินิจฉัยข้อเท็จจริงโดยตรงจากผู้รับรองที่เสนอ漫นั้นเพื่อประกอบการพิจารณา

16.3 เครื่อง...

6.3 เครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ที่เสนอต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องไม่น้อยกว่า 1 ปี หลังผ่านการตรวจรับของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุและในระหว่างการรับประกันความชำรุดบกพร่องผู้ชนะการประกวดราคาต้องเข้ามาดำเนินการซ่อมแซม ณ สถานที่ติดตั้งเครื่อง (On-Site Service) โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายให้ ค่าบริการใด ๆ ทั้งสิ้น

6.4 ลิขสิทธิ์ซอฟต์แวร์

ในกรณีที่มีบุคคลภายนอกกล่าวอ้างหรือใช้สิทธิเรียกร้องใด ๆ ว่ามีการละเมิดลิขสิทธิ์ หรือสิทธิบัตรเกี่ยวกับอุปกรณ์ และหรือรายการ์ตัวเวิร์ ซอฟต์แวร์ที่เสนอ ผู้ชนะการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ต้องดำเนินการทั้งปวง เพื่อให้การกล่าวอ้างหรือการเรียกร้องดังกล่าวจะระงับสิ้นไปโดยเร็ว ผู้ชนะการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ต้องเป็นผู้ชำระค่าเสียหายและค่าใช้จ่ายต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นทั้งหมด

6.5 การบริหารงานโครงการ

ผู้ชนะการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ต้องจัดทำรายละเอียดการบริหารโครงการเสนอต่อสำนักงานสกติแห่งชาติ โดยครอบคลุมในเรื่องกิจกรรมในการดำเนินการติดตั้ง

6.6 ค่าใช้จ่ายในการติดตั้งระบบ

ผู้ชนะการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการติดตั้งเครื่องคอมพิวเตอร์ที่สำนักงานสกติจังหวัดทั่วประเทศ (76 จังหวัด) ให้สามารถใช้งานได้และเป็นไปตามข้อกำหนดในสัญญา

6.7 เอกสารและคู่มือ

ผู้ชนะการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ต้องรวบรวมเอกสารที่เป็นคู่มือทางเทคนิคเฉพาะของเครื่องและอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ที่นำมาแก้ไข มอบให้กับสำนักงานสกติจังหวัด ในวันส่งมอบและติดตั้งเครื่อง

6.8 การบำรุงรักษาและการให้บริการ

6.8.1 หลังผ่านการตรวจรับของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ชนะการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ต้องให้บริการดูแลบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขเครื่องคอมพิวเตอร์ และอุปกรณ์ที่เสนอทุก 3 เดือน ที่สำนักงานสกติจังหวัด (76 จังหวัด) โดยผู้ชนะการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ต้องจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ตามปกติ ภายใน 48 ชั่วโมง หลังจากได้รับแจ้งตัววาระหรือลายเซ็นอักษรจากเจ้าหน้าที่ของสำนักงานสกติ แห่งชาติ กรณีไม่สามารถซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ตามปกติ ผู้ชนะการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ต้องนำคอมพิวเตอร์หรืออุปกรณ์ที่มีคุณภาพ และความสามารถในการใช้งานเทียบเท่าหรือดีกว่ามาให้ใช้แทน โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติมกับทางสำนักงานสกติแห่งชาติ

6.8.2 ระหว่างการรับประกัน 1 ปี ของเครื่องคอมพิวเตอร์ หากจอภาพเกิดจุดเสียขึ้นตามข้อกำหนด การรับรองผลิตภัณฑ์ ผู้ชนะการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ต้องดำเนินการเปลี่ยนจอภาพให้ใหม่ทันทีโดยไม่มีเงื่อนไข และไม่คิดค่าใช้จ่ายก้าวหน้าสำนักงานสกติแห่งชาติทั้งสิ้น

6.9 การทดสอบประสิทธิภาพการทำงานของเครื่องคอมพิวเตอร์

ผู้ประสงค์จะเสนอราคานั้นที่ผ่านการตรวจสอบบคุณสมบัติของผู้ประสงค์จะเสนอราคานั้นจะต้องแสดงความสามารถของเครื่องคอมพิวเตอร์ที่จัดหา ต้องนำเครื่องคอมพิวเตอร์ที่เสนอราคาจำนวน 2 ชุด

มาติดตั้งเพื่อทดสอบคุณลักษณะและประสิทธิภาพการทำงาน ณ สำนักงานสถิติแห่งชาติ ภายใน 2 วันทำการ นับแต่วันที่ได้รับแจ้งด้วยว่าฯ หรือลายลักษณ์อักษรจากคณะกรรมการฯ การทดสอบมีรายละเอียด ดังนี้

6.9.1 สถานที่ทำการทดสอบ กศนพัสดุ สำนักงานสถิติแห่งชาติ (ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ 80 พรรษา) อาคาร B ชั้น 1 (ทิศเหนือ)

6.9.2 กำหนดการทดสอบ

วันที่ 1 ของการทดสอบ

09.00 น. – 12.00 น. ผู้ประสงค์จะเสนอราคา ติดตั้งเครื่องคอมพิวเตอร์และโปรแกรม สำหรับใช้ในการทดสอบ

(1) ตรวจสอบ Base Score ของ Performance โดยใช้เครื่องมือ วัดจาก MS Windows

(2) ตรวจสอบคุณลักษณะเครื่องคอมพิวเตอร์ โดยใช้โปรแกรม ตรวจสอบ

12.00 น. เป็นต้นไป เริ่มทดสอบประสิทธิภาพของเครื่องคอมพิวเตอร์ต่อเนื่อง เป็นเวลา 24 ชั่วโมง

วันที่ 2 ของการทดสอบ

13.30 น. ตรวจสอบผลการทดสอบ

6.9.3 วิธีการทดสอบ

(1) ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องนำเครื่องคอมพิวเตอร์ ที่มีรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ตรงตามเอกสารที่ยื่นเสนอราคานั้น สำหรับ สำนักงานสถิติแห่งชาติ จำนวน 2 ชุด ที่เป็นเครื่องใหม่ม่าตั้งและทดสอบ พร้อมเตรียมแผ่น CD-R มาเพื่อใช้ในการทดสอบการทำงานของ Optical Drive

(2) ขั้นตอนการทดสอบคุณลักษณะเฉพาะเป็นดังนี้

(2.1) ใช้โปรแกรม BurnInTest และ CPU-Z ในการตรวจสอบคุณลักษณะhardtware ตรงตามที่กำหนด และเก็บข้อมูลไว้เพื่อการตรวจสอบ

(2.2) ถ่ายภาพตัวเครื่องคอมพิวเตอร์ที่นำมาทดสอบเพื่อใช้ในการตรวจสอบ

(2.3) สำนักงานสถิติแห่งชาติจัดเตรียมระบบสำรองไฟฟ้าระหว่างการทดสอบ

(3) ขั้นตอนการทดสอบประสิทธิภาพเครื่องคอมพิวเตอร์ โดยใช้โปรแกรม BurnInTest ใน การทดสอบ ซึ่งรายละเอียดการตั้งค่าการทดสอบ เป็นดังนี้

(3.1) ตั้งค่าทดสอบ 100% สำหรับ CPU, RAM, Video, 2D Graphics, 3D Graphics, Disk, Network

(3.2) ตั้งค่าทดสอบ 80% สำหรับ Optical Disk

(4) การทดสอบประสิทธิภาพ หากเครื่องไมโครคอมพิวเตอร์ที่นำมาทดสอบเกิดความเสียหายจากกระบวนการทดสอบ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาก็จะเรียกค่าเสียหายจาก สำนักงานสถิติแห่งชาติไม่ได้

6.9.4 เกณฑ์การ...

6.9.4 เกณฑ์การตัดสิน

- (1) เครื่องที่ผ่านการทดสอบ หมายถึง เครื่องคอมพิวเตอร์ที่ไม่เกิดการหยุดการทำงานของระบบ (System Hang) ระหว่างการทดสอบต่อเนื่องเป็นเวลา 24 ชั่วโมง และไม่พบข้อผิดพลาดที่ร้ายแรง
- (2) ผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่ผ่านการทดสอบคุณลักษณะเฉพาะและประสิทธิภาพการทำงานของเครื่องคอมพิวเตอร์จะได้รับการพิจารณาให้เข้าเสนอราคาย่อไป

7. การติดตั้งเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ที่สำนักงานสติ๊ตจังหวัด 76 จังหวัด

- 7.1 ผู้จะการประมวลราคาซึ่งด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ต้องตั้งชื่อเครื่องคอมพิวเตอร์ และ Workgroup เป็นไปตามมาตรฐานการกำหนดที่ข้อของสำนักงานสติ๊ตแห่งชาติ ผู้จะการประมวลราคาซึ่งด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ต้องติดตั้งโปรแกรมเพิ่มเติมลงที่เครื่องคอมพิวเตอร์ ดังนี้
 - 7.1.1 โปรแกรม browser รุ่นล่าสุด ดังต่อไปนี้ Google Crome, FireFox
 - 7.1.2 โปรแกรม Open Source Software Chantra รุ่นล่าสุด ได้แก่ OpenOffice.org, PDF Creator, 7 Zip และ VI C
- 7.2 ผู้จะการประมวลราคาซึ่งด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ต้องจัดแบ่งเนื้อที่ของ HD ของเครื่องคอมพิวเตอร์ออกเป็น OS Partition และ Data Partition ออกจากกันโดยให้มีเนื้อที่ในส่วน OS Partition ขนาด 300 GB
- 7.3 ผู้จะการประมวลราคาซึ่งด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ต้องติดตั้งโปรแกรม antivirus ตามข้อกำหนดของสำนักงานสติ๊ตแห่งชาติ (NOD32)

8. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ

ผู้จะการประมวลราคาซึ่งด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์จะต้องส่งงานทั้งหมด ภายใน 90 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา และต้องแจ้งกำหนดเวลาส่งมอบงานให้สำนักงานสติ๊ตแห่งชาติทราบเป็นลายลักษณ์อักษรล่วงหน้า อย่างน้อย 3 วันทำการ

9. การส่งมอบ และการตรวจรับ

ผู้จะการประมวลราคาซึ่งด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ต้องดำเนินการ ดังนี้

- 9.1 จัดหาสถานที่ที่เหมาะสมให้คณะกรรมการตรวจสอบพัสดุ และเจ้าหน้าที่ของสำนักงานสติ๊ตแห่งชาติใช้เป็นที่ดำเนินการตรวจรับ พร้อมรับผิดชอบในการจัดหารับ ส่ง คณะกรรมการตรวจสอบพัสดุและเจ้าหน้าที่ในการตรวจรับ
- 9.2 จัดทำรายการของที่ส่งมอบเป็นรายชิ้นเพื่อการรับมอบ ซึ่งต้องประกอบด้วย ประเภท (ชนิด/รายการ) ยี่ห้อ รุ่น หมายเลขเครื่อง (Serial Number) เป็นอย่างน้อย โดยในส่วนของเครื่องคอมพิวเตอร์จะต้องประกอบด้วยข้อมูลของตัวเครื่อง จอภาพ คีย์บอร์ด เม้าส์ ชื่อหน่วยงาน/ผู้รับ/วันที่รับมอบ เป็นอย่างน้อย
- 9.3 จัดทำสติ๊กเกอร์ที่มีความคงทน และพิมพ์ตามรายละเอียดข้อ 9.2 อย่างถาวร เพื่อติดไว้ที่เครื่องคอมพิวเตอร์ (case และจอภาพ) ให้แล้วเสร็จก่อนการส่งมอบให้สำนักงานสติ๊ตจังหวัด 76 จังหวัด

19.3.1 คณะกรรมการ...

- 9.3.1 คณะกรรมการตรวจสอบพัสดุที่ส่วนกลางจะตรวจสอบจำนวน และข้อกำหนดทางเทคนิคของเครื่องคอมพิวเตอร์เป็นรายเครื่องจนครบจำนวน และจัดเก็บหมายเลขเครื่อง (SN) เพื่อนำไปใช้ตรวจสอบที่สำนักงานสถิติจังหวัด
- 9.3.2 ผู้ช่วยการประมวลราคาต้องเปลี่ยนจอภาพให้เหมือนภาพมีจุดเสียที่หน้าจอเพียงจุดเดียว
- 9.4 เมื่อคณะกรรมการตรวจสอบพัสดุที่ส่วนกลางได้ตรวจสอบและทดสอบการใช้งานตามสัญญาแล้ว ผู้ช่วยการประมวลราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์จะต้องส่งมอบและติดตั้งเครื่องคอมพิวเตอร์ที่สำนักงานสถิติจังหวัด 76 จังหวัด ตามจำนวนและสถานที่ที่กำหนดใน ภาคผนวก ข โดยมีเงื่อนไขการส่งมอบในแต่ละจังหวัดตามข้อกำหนดดังนี้
- 9.4.1 ติดตั้งเครื่องคอมพิวเตอร์ตามตำแหน่งที่สำนักงานสถิติจังหวัดกำหนด ภาคผนวก ข
- 9.4.2 คณะกรรมการตรวจสอบพัสดุแต่ละจังหวัดจะตรวจสอบประกอบด้วย จำนวนเครื่อง, หมายเลขเครื่อง และการติดตั้งใช้งานที่สมบูรณ์

10. การเบิกจ่ายเงิน

สำนักงานสถิติแห่งชาติ จะชำระเงินตามสัญญาที่อ้างมา เมื่อผู้ช่วยการประมวลราคาส่งมอบเครื่องคอมพิวเตอร์ที่เสนอให้คณะกรรมการตรวจสอบพัสดุที่ส่วนกลางตรวจสอบจำนวน พร้อมส่งมอบและติดตั้งเครื่องคอมพิวเตอร์ส่วนบุคคล ณ สำนักงานสถิติจังหวัด 76 จังหวัด ตามที่กำหนดใน ภาคผนวก ข ให้ใช้งานได้สมบูรณ์ถูกต้อง ภายใน 90 วัน นับตั้งจากวันลงนามในสัญญา

ภาคผนวก ก...

ภาคผนวก ก

1. เครื่องไมโครคอมพิวเตอร์ จำนวน 124 เครื่อง มีรายละเอียด ดังนี้

- 1.1 มี CPU ชนิด Core i Series หรือตึกกว่า ความเร็วไม่น้อยกว่า 3.1 GHz
- 1.2 มี Chipset เป็นเครื่องหมายการค้าเดียวกันกับผู้ผลิต CPU
- 1.3 มี BIOS เป็นยี่ห้อเดียวกันกับเครื่องคอมพิวเตอร์ที่เสนอ
- 1.4 มี Main Memory ชนิด DDR3 (1066 MHz) หรือตึกกว่า มีขนาดไม่น้อยกว่า 4 GB
- 1.5 มี Slot สำหรับใส่ Memory ไม่น้อยกว่า 4 Slot
- 1.6 มี Hard Disk ชนิด SATA II ขนาดไม่น้อยกว่า 1 TB ความเร็วรอบไม่น้อยกว่า 7,200 รอบต่อนาที
- 1.7 มี Optical Drive ชนิด DVD-RW จำนวน 1 หน่วย
- 1.8 มี จอสีชนิด LCD หรือตึกกว่า ขนาดไม่น้อยกว่า 18 นิ้ว จำนวน 1 หน่วย และมี Interface แบบ Analog และ Digital หากมีจุดเดียวในระยะเวลาอันสั้น ต้องเปลี่ยนจอใหม่
- 1.9 มี Network Interface แบบ 10/100/1000 จำนวน 1 หน่วย
- 1.10 มี Internal Multimedia Card Reader จำนวน 1 หน่วย
- 1.11 มี Slot แบบ PCI จำนวนไม่น้อยกว่า 1 หน่วย และ แบบ PCI Express X1 จำนวนไม่น้อยกว่า 1 หน่วย และ แบบ PCI Express X16 จำนวนไม่น้อยกว่า 1 หน่วย
- 1.12 มีแรมวงจรควบคุมภาพ มีหน่วยความจำไม่น้อยกว่า 512 MB (เป็นชนิดแยกจากหน่วยความจำหลัก)
- 1.13 มีวงจรเสียงแบบ High Definition Audio พร้อม ลำโพง (Speaker)
- 1.14 มี Interface แบบ USB 2.0 หรือตึกกว่า จำนวนรวมไม่น้อยกว่า 8 หน่วย อยู่ด้านหน้าไม่น้อยกว่า 2 หน่วย
- 1.15 มี Power Supply ไม่น้อยกว่า 300 Watts
- 1.16 มี เมาส์แสง และคีย์บอร์ดพร้อมอัคเซสไทย อังกฤษติดคลาด แบบ USB จำนวนอย่างละ 1 หน่วย พร้อม แผ่นรองเม้าส์
- 1.17 เครื่องคอมพิวเตอร์, จอภาพ, แป้นพิมพ์ เป็นยี่ห้อเดียวกันโดยมีสัญลักษณ์ของบริษัทผู้ผลิตแบบถาวร
- 1.18 ติดตั้งโปรแกรมระบบปฏิบัติการ Microsoft Windows 7 Professional หรือตึกกว่า มีลิขสิทธิ์ถูกต้อง ตามกฎหมาย
- 1.19 มี แผ่น Master CD หรือ DVD Recovery System เป็นเครื่องหมายการค้าเดียวกันกับผู้ผลิต และต้อง สามารถทำงานภายใต้ระบบปฏิบัติการที่เสนอได้
- 1.20 มีคู่มือ , Driver และอุปกรณ์ที่มาพร้อมเครื่อง
- 1.21 ติดตั้งโปรแกรม Open Source Software Chantra รุ่นล่าสุด ได้แก่ OpenOffice.org, PDF Creator, 7 Zip และ VI C
- 1.22 มี ระบบ Hardware Security TPM (Trusted Platform Module Management)
- 1.23 มีซอฟต์แวร์สำหรับการบริหารจัดการเครื่องคอมพิวเตอร์ (Desktop Management) มีลิขสิทธิ์ถูกต้อง ตามกฎหมาย
- 1.24 สามารถถอดเปลี่ยนอุปกรณ์ Harddisk, DVD, Add on card ได้โดยไม่ต้องใช้เครื่องมือ
- 1.25 ได้รับการรับรองมาตรฐานจากสถาบัน หรือองค์กรที่รับรองมาตรฐานความปลอดภัยอุปกรณ์ คอมพิวเตอร์ (Safety Agency) ได้แก่ CB หรือ UI หรือ I-N หรือ CSA หรือ IEC หรือ IECV หรือ NF-MKO หรือ FTI SEMKO หรือ มอก. 1561-2548

1.26 ได้รับ...

- 1.26 ได้รับการรับรองมาตรฐานจากสถาบันหรือองค์กรที่รับรองมาตรฐานการเผยแพร่กระจายคลื่นไฟฟ้า (Radiated Electric Field Emissions) ได้แก่ FCC หรือ FN หรือ ICFS หรือ VCCI หรือ AS/NZS หรือ CNS หรือ CI หรือ มอก. 1956 2548
- 1.27 เอกสารรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์ของเครื่องคอมพิวเตอร์ ต้องปรากฏชื่อผลิตภัณฑ์(Product Name) และรุ่น (Product Series) อย่างชัดเจนตรงกับรุ่นที่เสนอ
- 1.28 เครื่องคอมพิวเตอร์ที่เสนอต้องเป็นรุ่นที่ปรากฏในเว็บไซต์ของ Microsoft ที่ผ่านการทดสอบ HCI (Hardware Compatible List) กับระบบปฏิบัติการ Windows 7

ภาคผนวก ข...

ภาคผนวก ข

รายละเอียดสถานที่ตั้งของสำนักงานสถิติจังหวัด ๗๙ จังหวัด และจำนวนเครื่องคอมพิวเตอร์
ที่ต้องติดตั้งที่สำนักงานสถิติจังหวัดในส่วนภูมิภาค

ลำดับ	จังหวัด ภาคกลาง	ที่ตั้งสำนักงาน	โทรศัพท์	จำนวนที่ติดตั้ง
1	กาญจนบุรี	ศาลากลางจังหวัดหลังใหม่ ชั้น 5 อ.เมือง	034 512 996# 034 515 109#	1
2	จันทบุรี	ศาลากลางจังหวัด อาคาร 2 ชั้น 2 อ.เมือง	039-311-510 039 330 122#	1
3	ฉะเชิงเทรา	ศาลากลางจังหวัดหลังเก่า ชั้น 2 อ.เมือง	038-511-009 038-516-104#	2
4	ชลบุรี	อาคารศาลาประชาคม “รวมใจชน” ชลบุรี ชั้น 4 ถ.ตำหนักน้ำ อ.เมือง	038-282 152#	2
5	ชัยนาท	ศาลากลางจังหวัดหลังใหม่ ชั้น 4 อ.เมือง	056 411-663 056 413 037#	1
6	ตราด	ศาลากลางจังหวัด ชั้น 2 ต.บางพระ อ.เมือง	039-511-262 039-512-862#	2
7	นครนายก	ศาลากลางจังหวัดหลังเดิม ชั้น 2 ต.สุวรรณศร อ.เมือง	037-311-259 037-311-234#	1
8	นครปฐม	95-97 ถ.หน้าพระ ต.ห้วยจรเข้ อ.เมือง	034-241 683 034-258-424#	1
9	นนทบุรี	ศาลากลางจังหวัด อ.เมือง	02-580 0720	2
10	ปทุมธานี	ศาลากลางจังหวัดหลังเดิม ชั้น 2 ต.ปทุม-สามโคก	02-581 6772	2
11	ประจวบคีรีขันธ์	ศาลากลางจังหวัดหลังใหม่ ชั้น 4 ถ.สละชีพ อ.เมือง	032-611-310 032-611-435#	2
12	ปราจีนบุรี	ศาลากลางจังหวัดหลังใหม่ ชั้น 1 อ.เมือง	037 454 060 037-454-061#	1

N.0102 ๒๖
๔๕ กม.

ลำดับ	จังหวัด	ที่ตั้งสำนักงาน	โทรศัพท์	จำนวนที่ติดต่อ
13	พระนครศรีอยุธยา	ศาลากลางจังหวัดหลังใหม่ ชั้น 3 ถ.สายเอเชีย อ.พระนครศรีอยุธยา	035 336 585 035 336-584#	2
14	เพชรบูรี	ศาลากลางจังหวัด อ.เมือง	032-425-300 032 424 104#	2
15	ระยอง	อาคารศูนย์ราชการ ชั้น 2 ถ.สุขุมวิท อ.เมือง	038-694 057 038 694 056#	2
16	ราชบุรี	206/3 4 ถนนรถไฟ ต.หน้าเมือง อ.เมือง	032 337 404 032 322 354#	1
17	ลพบุรี	ศาลากลางจังหวัดลพบุรี ชั้น 3 ต.ทະเลซุบศร อ.เมือง	036 770 130 036 770 138#	1
18	สมุทรปราการ	อาคารศูนย์เบญจบูรพาสุวรรณภูมิ ชั้น 3 ถ.สุขุมวิท ต.บางปูใหม่ อ.เมือง	02 323 2110-1#	2
19	สมุทรสงคราม	ศาลากลางจังหวัดหลังเก่า ชั้น 1 ต.แม่กลอง อ.เมือง	034-711-001 034 714 990#	1
20	สมุทรสาคร	ศาลากลางจังหวัดหลังเก่า ชั้น 1 ต.เศรษฐกิจ 1 ต.มหาชัย อ.เมือง	034-412-601 034-422-072#	2
21	สระบุรี	บริเวณศาลากลางจังหวัดฯ ต.พิษยารังสฤษฎา ต.ปากเพรียว อ.เมือง	036-211 618 036 212 528#	2
22	สระแก้ว	ศาลากลางจังหวัด ชั้น 1 ต.ท่าไกยม อ.เมือง	037 425 064 037 425 065#	2
23	สิงห์บุรี	ศาลากลางจังหวัดอาทิตย์ ชั้น 3 ถ.สิงห์บุรี บางพาน อ.เมือง	036 507 191 036 507 192#	1

Mo

N. o 102

พ.พ. ก. พ.

ลำดับ	จังหวัด	ที่ตั้งสำนักงาน	โทรศัพท์	จำนวนที่ติดตั้ง
24	สุพรรณบุรี	ศาลากลางจังหวัดหลังใหม่ ชั้น 3 ต.สุพรรณบุรี ซ.ยานาท ต.สนামชัย อ.เมือง	035-535-421 035 535 422#	2
25	อ่างทอง	ศาลากลางจังหวัดหลังใหม่ ต.เทศบาล 1 อ.เมือง	035-611-254 035 620 050#	1
	ภาคเหนือ			
26	กำแพงเพชร	ศาลากลางจังหวัดหลังใหม่ ต.กำแพงเพชร สุไหทัย กม.9 ต.หนองปลิง อ.เมือง	055-705 009 055-705 010#	2
27	เชียงราย	ศาลากลางจังหวัด ชั้น 2 ต.แม่ฟ้าหลวง ต.ริมกก อ.เมือง	053-177 361 053-744 224#	2
28	เชียงใหม่	ศูนย์ราชการจังหวัด ต.โชคนา อ.เมือง	053 112 492 053-112-493#	2
29	ตาก	ศาลากลางจังหวัดหลังเดิม ชั้น 2 ต.พหลโยธิน อ.เมือง	055 511 298 055 512 705#	2
30	นครสวรรค์	ศาลากลางจังหวัดหลังใหม่ ชั้น 4 อ.เมืองนครสวรรค์	056-803-579 056 803 580#	2
31	น่าน	อาคารสำนักงานสภิตि จ.น่าน 508 ต.สุมนเทราษ ต.ในเวียง อ.เมือง	054-710-910 054 710 160#	2
32	พะเยา	ศาลากลางจังหวัดหลังใหม่ ชั้น 1 ต.บ้านต้อม อ.เมือง	054-449-620 054-449-621#	2
33	พิจิตร	ศาลากลางจังหวัดหลังใหม่ ชั้น 2 ต.พิจิตร-ตะพานหิน ต.ท่าหลวง อ.เมือง	056 611 085 056-613-665#	2

No
M. o 10
พ.
Qtr.

ลำดับ	จังหวัด	ที่ตั้งสำนักงาน	โทรศัพท์	จำนวนที่ติดตั้ง
34	พิษณุโลก	ศาลากลางจังหวัดหลังใหม่ ชั้น 6 อ.เมือง	055 251 943 055-242-038#	2
35	เพชรบูรณ์	ศาลากลางจังหวัดหลังใหม่ ชั้น 4 ต.สารบรีห์หล่มสัก ต.สะเตียง อ.เมือง	056-729-773 056-729 774#	2
36	แพรฯ	ศาลากลางจังหวัดหลังใหม่ ชั้น 4 อ.เมือง	054-511-234 054 511-711#	2
37	แม่ฮ่องสอน	ศาลากลางจังหวัดหลังใหม่ อ.เมือง	053 611 293 053-611-188#	2
38	ลำปาง	ศาลากลางจังหวัด ชั้น 2 ต.วชิราฐดำเนิน ต.พระบาท อ.เมืองลำปาง	054-265-066 054 065 161#	2
39	ลำพูน	81/2 ต.ลำพูน-ป่าชาบ ต.ตันธง	053-534-363 053-511-171#	1
40	สุโขทัย	ศาลากลางจังหวัดหลังใหม่ ชั้น 4 อ.เมือง	055-611-793 055-610-939#	2
41	อุตรดิตถ์	ศาลากลางจังหวัดหลังใหม่ ชั้น 3	055 411 936	2
42	อุทัยธานี	ต.ประชาชนมิตร ต.ท่าอ้อ อ.เมือง ศาลากลางจังหวัดหลังใหม่ ชั้น 3 ต.ศรีอุทัย ต.อุทัยใหม่ อ.เมือง	055 412 895# 056-511-312 056-513-051#	1
43	ภาค ตะวันออกเฉียงเหนือ	ศาลากลางจังหวัด ชั้น 3 อ.เมือง	043-811-747 043-812-051#	1
44	ขอนแก่น	ศาลากลางจังหวัดหลังใหม่ ชั้น 5 ต.หลังศูนย์ราชการ ต.ไนเมือง อ.เมือง	043-246-639 043-246-183#	1
45	ชัยภูมิ	ศาลากลางจังหวัดหลังใหม่ ชั้น 5 อ.เมือง	044-811-810 044 822 507#	2

N. 010
M. Qtr.
M. Qtr.

ลำดับ	จังหวัด	ที่ตั้งสำนักงาน	โทรศัพท์	จำนวนที่ติดตั้ง
46	นครพนม	ศาลากลางจังหวัดหลังใหม่ ชั้น 4 ต. อภิบาลบัญชา	042-511 206 042-513-284#	2
47	นครราชสีมา	ศาลากลางจังหวัด ชั้น 3 ต.มหาดไทย	044-242-985 044-256 406#	2
		อ.เมือง		
48	บุรีรัมย์	ศาลากลางจังหวัด อ.เมือง	044-611 742 044-614-904#	1
49	มหาสารคาม	ศาลากลางจังหวัดหลังใหม่ ชั้น 3 ต.เดี่ยงเมืองมหาสารคาม-ร้อยเอ็ด	043 777 446 043-777-119#	2
		ต.นางนอง อ.เมือง		
50	มุกดาหาร	ศาลากลางจังหวัดหลังใหม่ ชั้น 2 อ.เมือง	042-611 558 042 613 039#	1
51	ยโสธร	ศาลากลางจังหวัดหลังใหม่ ชั้น 5 อ.เมือง	045-712-703 045-713-059#	2
52	ร้อยเอ็ด	ศาลากลางจังหวัดหลังเก่า ชั้น 3 อ.เมือง	043-511 280 043-515-407#	2
53	เลย	ศาลากลางจังหวัดหลังใหม่ ชั้น 4 อ.เมือง	042-811-162 042-813-070#	1
54	ศรีสะเกษ	ศาลากลางอาชารใหม่ ชั้น 2 ต.เทพา	045 612 754 045-611-995#	2
		อ.เมือง		
55	สกลนคร	ศาลากลางจังหวัดหลังเพิ่ม ชั้น 2 อ.เมือง	042-711 200 042-714-955#	2
56	สุรินทร์	2/5-6 ต.ศิริรัช ต.ในเมือง	044-511-931	2
		อ.เมือง	044-516-062#	
57	หนองคาย	ศาลากลางจังหวัดหลังใหม่ ชั้น 3 อ.เมือง	042 411 068 042-422-847#	1
58	หนองบัวลำภู	ศาลากลางจังหวัด ชั้น 2 อ.เมือง	042-316-736 042-316-737#	2
59	อุตรดิตถ์	ศาลากลางจังหวัดหลังใหม่ ชั้น 7 อ.เมือง	042 222 466 042-240-967#	2

ก. ๑๑๙
ก. ๔๖
ก. ๔๖
ก. ๔๖

ลำดับ	จังหวัด	ที่ตั้งสำนักงาน	โทรศัพท์	จำนวนที่ติดตั้ง
60	อุบลราชธานี	146/1-2 ถ.อุปถิสาน อ.เมือง	045 254 718 045-243 811#	1
61	อำนาจเจริญ	ศูนย์ราชการศาลากลางจังหวัด ชั้น 3 ถ.ซายางกูร ต.โนนหนามแหง อ.เมือง	045-523-040 045-523 120#	2
62	บึงกาฬ	250 หมู่ 9 บ้านแสนประเสริฐ ถ.บึงกาฬ-พังโคน ต.บึงกาฬ อ.เมืองบึงกาฬ	042-491-179 042-491-197#	1
	ภาคใต้			
63	กระบี่	464/5-6 ถ.อุตรกิจ ต.กรรไบใหญ่ อ.เมือง	075-663-910 075 663 911#	1
64	ชุมพร	ศาลากลางจังหวัดชุมพร ชั้น 1 ถ.ไตรรัตน์ ต.นาชะอัง อ.เมือง	077 511 701 077-511-701#	1
65	ตรัง	ศาลากลางจังหวัดหลังใหม่ ชั้น 4 ถ.พหลุ ต.ทับเที่ยง อ.เมือง	075-218-376 075 214-104#	1
66	นครศรีธรรมราช	ศาลากลางจังหวัดหลังใหม่ ชั้น 5 ถ.ราชดำเนิน อ.เมือง	075 348-091 075 356-452#	2
67	นราธิวาส	ศาลากลางจังหวัดหลังใหม่ ชั้น 4 ถ.ศูนย์ราชการ ต.โคกเตียน อ.เมือง	073-642-624 073-349-443	2
68	ปัตตานี	ศาลากลางจังหวัด ชั้น 2 จ.ปัตตานี 94000	073-331-084#	2
69	พัทฯ	92/50 51 ถ.ศิริรายภูร ต.ห้วยข้าง อ.เมือง	076 413 231 076-411-324#	1
70	พัทลุง	ศาลากลางจังหวัดหลังเก่า ชั้น 1 ต.คุหาสารค อ.เมือง	074-613-181 074-611-271#	2
71	ภูเก็ต	22/37 38 ถ.หลวงพ่อ ต.ตลาดใหญ่ อ.เมือง	076 211 594 076-220-500#	2
72	ยะลา	ศาลากลางจังหวัดอาคาร 1 ชั้น 1 ถ.สุขยาภิค ต.สะเตง อ.เมือง	073-212-703 073 222 012#	1
73	ระนอง	ศูนย์ราชการจังหวัดหลังใหม่ ชั้น 5 หมู่ที่ 3 ถ.เพชรเกษม ต.บางรัน อ. เมือง	077-800-158 077-800-159#	1

M

07. 07. 08

พ.ร.

Qtr-

ลำดับ	จังหวัด	ที่ตั้งสำนักงาน	โทรศัพท์	จำนวนที่ติดตั้ง
74	สงขลา	ศาลากลางจังหวัดหลังเก่า ชั้น 2 ต.ราชดำเนิน อ.เมือง	074 311 558	2
75	สตูล	ศาลากลางจังหวัดหลังใหม่ ชั้น 2 อ.เมือง	074-711-161	1
76	สุราษฎร์ธานี	อาคารสำนักงานส่วนราชการ ชั้น 3 ต.ดอนนก อ.เมือง	077 272-580 077-283-044#	2

หมายเหตุ: รายละเอียดจำนวนเครื่องที่จะนำไปติดตั้งอาจมีการเปลี่ยนแปลงแก้ไข

พิม พว
ก.ก
ก.ก