

เอกสารแนบท้ายการประกวดราคาซื้อตัวยารีการทางอิเล็กทรอนิกส์
โครงการจัดทำระบบคอมพิวเตอร์เพื่อทดแทนและเพิ่มศักยภาพ (ส่วนภูมิภาค) พ.ศ.2556
ตามประกาศสำนักงานสถิติแห่งชาติ
ลงวันที่

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ การซื้อตัวยารีคอมพิวเตอร์ โครงการจัดทำระบบคอมพิวเตอร์เพื่อ
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 แต่เนื่องจากเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ที่ติดตั้งใช้งานในสำนักงานสถิติจังหวัด มีอายุการใช้งานมากกว่า 5 ปี จึงมีความจำเป็นต้องจัดหาคอมพิวเตอร์มาทดแทน และเพิ่มศักยภาพให้บุคลากรในส่วนภูมิภาค เพื่อสนับสนุนในการปฏิบัติหน้าที่ตามภารกิจดังกล่าวข้างต้น

2. วัตถุประสงค์

เพื่อจัดซื้อคอมพิวเตอร์ส่วนบุคคล ที่มีอายุการใช้งานเกิน 5 ปี ให้บุคลากรของสำนักงานสถิติแห่งชาติในส่วนภูมิภาค ใช้ในการปฏิบัติงานเพื่อสนับสนุนกระบวนการผลิตข้อมูลสถิติด้วยวิธีการสำมะโน/สำรวจ

3. เป้าหมาย

บุคลากรของสำนักงานสถิติแห่งชาติในส่วนภูมิภาค

4. ขอบเขตของงาน

4.1 จัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์

ผู้ชนะการประกวดราคาซื้อตัวยารีการทางอิเล็กทรอนิกส์ต้องจัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์ ตั้งต่อไปนี้
เครื่องคอมพิวเตอร์ จำนวน 124 ชุด

4.2 จัดหาซอฟต์แวร์

ผู้ชนะการประกวดราคาซื้อตัวยารีการทางอิเล็กทรอนิกส์ต้องจัดหาซอฟต์แวร์ ตั้งต่อไปนี้
ซอฟต์แวร์ปั้นตราธนล้ำสุด จำนวน 76 ชุด

4.3 การติดตั้ง

ผู้ชนะการประกวดราคาซื้อตัวยารีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ต้องติดตั้งเครื่องคอมพิวเตอร์ที่สำนักงานสถิติจังหวัดทั่วประเทศ รายละเอียดตามที่กำหนดใน ภาคผนวก ๔

5. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

5.1 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลจดทะเบียนตามประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์ ในประเทศไทย เป็นผู้มีเจ้าที่พำนัชพัสดุที่ประกวดราคาซื้อตัวยารีการทางอิเล็กทรอนิกส์ โดยแสดงสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนของกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ที่ออกให้หรือรับรองให้เมื่อเกิน 6 เดือน นับถ้วนยันที่เอกสารประกวดราคาซื้อ

5.2 ผู้ประสงค...

ก. 018

- 5.2 ผู้ประسังค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทั้งงานของทางราชการ หรือห้ามติดต่อหรือห้ามเข้าเสนอราคากับทางราชการและได้แจ้งไว้ยินชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้ Dimitri บุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทั้งงานตามระเบียบของทางราชการ
- 5.3 ผู้ประสังค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสังค์จะเสนอราคารายอื่น และห้ามต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศการประกวดราคาซึ่งด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาซึ่งด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
- 5.4 ผู้ประสังค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารสิทธิ์หรือความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมซื้อศัลไทร เว้นแต่รัฐบาลของผู้ประสังค์จะเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเข่นว่าด้วย
- 5.5 ผู้ประสังค์จะเสนอราคาต้องมีผลงานในการติดตั้งเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ที่สำเร็จมาแล้วที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ หน่วยงานอื่นซึ่งมีกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น หรือหน่วยงานเอกชนที่นำเข้าสู่อีก ที่มีวงเงินไม่น้อยกว่า 1.5 ล้านบาทต่อหนึ่งสัญญา ภายในระยะเวลาไม่เกิน 5 ปี นับแต่วันทำสัญญาจนถึงวันที่ยื่นเอกสารประกวดราคา โดยมีสำเนาสัญญาหรือสำเนาหนังสือรับรองผลงานมาแสดงในวันที่ยื่นเอกสารประกวดราคาซึ่ง สำนักงานส่วนสหภาพที่จะตรวจสอบวินิจฉัยข้อเท็จจริงโดยตรงจากผู้รับรองที่เสนอ漫น้ำเพื่อประกอบการพิจารณา
- 5.6 ผู้ประสังค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้ผลิตหรือผู้แทนจำหน่ายในประเทศไทยที่ถูกต้องตามกฎหมาย กรณีผู้เสนอราคาเป็นผู้แทนจำหน่าย ต้องมีหนังสือยืนยันการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทยจากบริษัทหรือโรงงานผู้ผลิตโดยตรง (Authorized Distributor) โดยหนังสือยืนยันการแต่งตั้งให้เป็นผู้แทนจำหน่ายมาแสดงในวันที่ยื่นเอกสารประกวดราคา
- 5.7 ผู้ประสังค์จะเสนอราคานะต้องเป็นรายเดียวกันกับผู้ที่ขอเอกสารประกวดราคาซึ่งด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์กับสำนักงานที่ดำเนินการเท่านั้น จะโอนสิทธิ์ให้ผู้อื่นเข้าเสนอราคาแทนไม่ได้
- 5.8 ผู้ประสังค์จะเสนอราคาต้องไม่อยู่ในฐานเป็นผู้มีผลประโยชน์รับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ
- 5.9 ผู้ประสังค์จะเสนอราคาต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐเรียบร้อยแล้ว
- 5.10 ผู้ประสังค์จะเสนอราคาต้องรับจ่ายเงินผ่านบัญชีเงินฝากประจำรายวัน 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) หรือตัวแทนที่ได้รับการแต่งตั้งพร้อมรายละเอียดชื่อผู้ติดต่อเบอร์โทรศัพท์ เอกสารยืนยันพร้อมผลงานการเป็นตัวแทนให้บริการที่ต้องนำมาแสดงในวันที่ยื่นเอกสารประกวดราคาซึ่ง ทั้งนี้ สำนักงานส่วนสหภาพที่จะตรวจสอบวินิจฉัยข้อเท็จจริงโดยตรงจากผู้รับรองที่เสนอ漫น้ำเพื่อประกอบการพิจารณา

\6.3 เครื่อง...

6.3 เครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ที่เสนอต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องไม่น้อยกว่า 1 ปี หลังผ่านการตรวจรับของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุและในระหว่างการรับประกันความชำรุดบกพร่องผู้ซื้อจะประกาศราคาต้องนำมาดำเนินการซ่อมแซม ณ สถานที่ติดตั้งเครื่อง (On-Site Service) โดยไม่คิดค่าอย่าให้ ค่าบริการใด ๆ ทั้งสิ้น

6.4 ลิขสิทธิ์ซอฟต์แวร์

ในกรณีที่มีบุคคลภายนอกกล่าวอ้างหรือใช้สิทธิเรียกร้องได้ ๆ ว่ามีการละเมิดลิขสิทธิ์ หรือสิทธิบัตรเกี่ยวกับอุปกรณ์ และหรือชาร์ตแวร์ ซอฟต์แวร์ที่เสนอ ผู้ซื้อจะประกาศราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ต้องดำเนินการทั้งปวง เพื่อให้กล่าวอ้างหรือการเรียกร้องดังกล่าวจะงับสั้นไปโดยเร็ว ผู้ซื้อจะประกาศราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ต้องเป็นผู้ชำระค่าเสียหายและค่าใช้จ่ายต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นทั้งหมด

6.5 การบริหารงานโครงการ

ผู้ซื้อจะประกาศราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ต้องจัดทำรายละเอียดการบริหารโครงการเสนอต่อสำนักงานสถิติแห่งชาติ โดยครอบคลุมในเรื่องกิจกรรมในการดำเนินการติดตั้ง

6.6 ค่าใช้จ่ายในการติดตั้งระบบ

ผู้ซื้อจะประกาศราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการติดตั้งเครื่องคอมพิวเตอร์ที่สำนักงานสถิติจังหวัดทั่วประเทศ (76 จังหวัด) ให้สามารถใช้งานได้และเป็นไปตามข้อกำหนดในสัญญา

6.7 เอกสารและคู่มือ

ผู้ซื้อจะประกาศราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ต้องรวมเอกสารที่เป็นคู่มือทางเทคนิคเฉพาะของเครื่องและอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ที่มีมากับผู้ผลิต มอบให้กับสำนักงานสถิติจังหวัดในวันส่งมอบและติดตั้งเครื่อง

6.8 การบำรุงรักษาและการให้บริการ

6.8.1 หลังผ่านการตรวจรับของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ซื้อจะประกาศราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ต้องให้บริการดูแลบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ที่เสนอทุก 3 เดือน ที่สำนักงานสถิติจังหวัด (76 จังหวัด) โดยผู้ซื้อจะประกาศราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ต้องจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ตามปกติ ภายใน 48 ชั่วโมง หลังจากได้รับแจ้งด้วยวิธีหรือลายลักษณ์อักษรจากเจ้าหน้าที่ของสำนักงานสถิติแห่งชาติ กรณีไม่สามารถซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ตามปกติ ผู้ซื้อจะประกาศราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ต้องนำคอมพิวเตอร์หรืออุปกรณ์ที่มีคุณภาพ และความสามารถในการใช้งานเพียงเท่าหรือดีกว่ามาให้ใช้แทน โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติมกับทางสำนักงานสถิติแห่งชาติ

6.8.2 ระหว่างการรับประกัน 1 ปี ของเครื่องคอมพิวเตอร์ หากอุปกรณ์เกิดขัดเสียขึ้นตามข้อกำหนดการรับรองผลิตภัณฑ์ ผู้ซื้อจะประกาศราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ต้องดำเนินการเปลี่ยนจ่ายไฟให้ใหม่ทันทีโดยไม่มีเงื่อนไข และไม่คิดค่าใช้จ่ายกับทางสำนักงานสถิติแห่งชาติทั้งสิ้น

6.9 การทดสอบประสิทธิภาพการทำงานของเครื่องคอมพิวเตอร์

ผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่ผ่านการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ประสงค์จะเสนอราคา และคุณลักษณะเฉพาะของเครื่องคอมพิวเตอร์ที่จัดหา ต้องนำเครื่องคอมพิวเตอร์ที่เสนอราคาจำนวน 2 ชุด

\ มาติดตั้ง...

ก. ๐๑๙

ก.

ก.

3/8

มาติดตั้งเพื่อทดสอบคุณลักษณะและประสิทธิภาพการทำงาน ณ สำนักงานสถิติแห่งชาติ ภายใน 2 วันทำการ นับแต่วันที่ได้รับแจ้งด้วยวิชาชีวะ หรือลายลักษณ์อักษรจากคณะกรรมการฯ การทดสอบมีรายละเอียด ดังนี้

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

6.9.2 กำหนดการทดสอบ

วันที่ 1 ของการทดสอบ

09.00 น. - 12.00 น. ผู้ประมงค์จะเสนอราคา ติดตั้งเครื่องคอมพิวเตอร์และโปรแกรมสำหรับใช้ในการทดสอบ

- (1) ตรวจสอบ Base Score ของ Performance โดยใช้เครื่องมือวัดจาก MS Windows

- (2) ตรวจสอบคุณลักษณะเครื่องคอมพิวเตอร์ โดยใช้โปรแกรม
ต่อไปนี้

12.00 น. เป็นต้นไป เริ่มทดสอบประสิทธิภาพของเครื่องคอมพิวเตอร์ต่อเนื่อง เป็นเวลา
24 ชั่วโมง

วันที่ 2 ของการทดสอบ

13.30 น. ตรวจสอบผลการทดสอบ

6.9.3 วิธีการทดสอบ

- (1) ผู้ประสรงค์จะเสนอราคาน้ำเครื่องคอมพิวเตอร์ ที่มีรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ตรงตามเอกสารที่ยื่นเสนอราคาน้ำสำนักงานสถิติแห่งชาติ จำนวน 2 ชุด ที่เป็นเครื่องใหม่มาติดตั้งและทดสอบ พร้อมเตรียมแผ่น CD-R มาเพื่อใช้ในการทดสอบการทำงานของ Optical Drive

- (2) ขั้นตอนการทดสอบคุณลักษณะเฉพาะเป็นต่อไปนี้

- (2.1) ใช้โปรแกรม BurnInTest และ CPU-Z ในการตรวจสอบคุณลักษณะฮาร์ดแวร์ ตรงตามที่กำหนด และเก็บข้อมูลไว้เพื่อการตรวจรับ

- (22) ถ่ายภาพตัวเครื่องคอมพิวเตอร์ที่นำมาทดสอบเพื่อใช้ในการตรวจรับ

- (23) สำนักงานส่งตัวไปรษณีย์มีระบบสำรองไฟฟ้าระหว่างการทดสอบ

- (3) ขั้นตอนการทดสอบประสิทธิภาพเครื่องคอมพิวเตอร์ โดยใช้โปรแกรม BurnInTest ในการทดสอบฯ ต้องรายละเอียดการตั้งค่าการทดสอบ เป็นดังนี้

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

- (3.2) ตั้งค่าทดสอบ 80% สำหรับ Optical Disk

- (4) การทดสอบประสิทธิภาพ หากเครื่องไมโครคอมพิวเตอร์ที่นำมาทดสอบเกิดความเสียหายจากการรบกวนการทดสอบ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาก็จะเรียกค่าเสียหายจากสำนักงานสัตวแพทย์ได้

6.9.4 เกณฑ์การ...

ร่วมก่อสร้างและพัฒนาอุตสาหกรรมประวัติศาสตร์ ให้เป็นแหล่งเรียนรู้ท่องเที่ยวเชิงศิลปะและวัฒนธรรมที่สำคัญยิ่งแห่งชาติ ตามที่ได้ระบุไว้ในมาตรา ๔ แห่งพระราชบัญญัตินี้ บัดซึ่ง พ.ศ.๒๕๖๖

4/8

6.9.4 เกณฑ์การตัดสิน

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

7. การติดตั้งเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ที่สำนักงานสภิติจังหวัด 76 จังหวัด

- 7.1 ผู้ชนะการประกวดราคาซื้อตัววิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ต้องตั้งชื่อเครื่องคอมพิวเตอร์ และ Workgroup เป็นไปตามมาตรฐานการกำหนดชื่อของสำนักงานสภิติแห่งชาติ ผู้ชนะการประกวดราคาซื้อตัววิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ 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 VLC
- 7.2 ผู้ชนะการประกวดราคาซื้อตัววิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ต้องจัดแบ่งเนื้อที่ของ HD ของเครื่องคอมพิวเตอร์ออกเป็น OS Partition และ Data Partition ออกจากกันโดยให้มีเนื้อที่ในส่วน OS Partition ขนาด 300 GB
- 7.3 ผู้ชนะการประกวดราคาซื้อตัววิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ต้องติดตั้งโปรแกรม antivirus ตามข้อกำหนดของสำนักงานสภิติแห่งชาติ (NOD32)

8. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ

ผู้ชนะการประกวดราคาซื้อตัววิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์จะต้องส่งงานทั้งหมด ภายใน 90 วัน นับถ้วนจากวันลงนามในสัญญา และต้องแจ้งกำหนดเวลาส่งมอบงานให้สำนักงานสภิติแห่งชาติทราบเป็นลายลักษณ์อักษรล่วงหน้า อย่างน้อย 3 วันทำการ

9. การส่งมอบ และการตรวจรับ

ผู้ชนะการประกวดราคาซื้อตัววิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ต้องดำเนินการ ดังนี้

- 9.1 จัดหาสถานที่ที่เหมาะสมให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ และเจ้าหน้าที่ของสำนักงานสภิติแห่งชาติใช้เป็นที่ดำเนินการตรวจรับ พร้อมรับผิดชอบในการจัดหารถรับ ส่ง คณะกรรมการตรวจรับพัสดุและเจ้าหน้าที่ในการตรวจรับ
- 9.2 จัดทำรายการของที่ส่งมอบเป็นรายที่เพื่อการรับมอบ ซึ่งต้องประกอบด้วย ประเภท (ชนิด/รายการ) ยี่ห้อ รุ่น หมายเลขเครื่อง (Serial Number) เป็นอย่างน้อย โดยในส่วนของเครื่องคอมพิวเตอร์จะต้องประกอบด้วยข้อมูลของตัวเครื่อง ของภาพ คีย์บอร์ด เม้าส์ ชื่อหน่วยงาน/ผู้รับ/วันที่รับมอบ เป็นอย่างน้อย
- 9.3 จัดทำสติ๊กเกอร์ที่มีความคงทน และพิมพ์ตามรายละเอียดข้อ 9.2 อย่างถาวร เพื่อติดไว้ที่เครื่องคอมพิวเตอร์ (case และจอภาพ) ให้แล้วเสร็จก่อนการส่งมอบให้สำนักงานสภิติจังหวัด 76 จังหวัด

9.3.1 คณะกรรมการ...

- 9.3.1 คณะกรรมการตรวจรับพัสดุที่ส่วนกลางจะตรวจสอบจำนวน และข้อกำหนดทางเทคนิคของเครื่องคอมพิวเตอร์เป็นรายเครื่องจนครบจำนวน และจัดเก็บหมายเลขเครื่อง (SN) เพื่อนำไปใช้ตรวจสอบที่สำนักงานสถิติจังหวัด
- 9.3.2 ผู้ชนะการประกวดราคาต้องเบลี่ยนของภาพให้เหมือนภาพมีจุดเสียที่หน้าจอเพียงจุดเดียว
- 9.4 เมื่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุที่ส่วนกลางได้ตรวจรับและทดสอบการใช้งานตามสัญญาแล้ว ผู้ชนะการประกวดราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์จะต้องส่งมอบและติดตั้งเครื่องคอมพิวเตอร์ที่สำนักงานสถิติจังหวัด 76 จังหวัด ตามจำนวนและสถานที่ที่กำหนดใน ภาคผนวก ข โดยมิเงื่อนไขการส่งมอบในแต่ละจังหวัดตามข้อกำหนดดังนี้
- 9.4.1 ติดตั้งเครื่องคอมพิวเตอร์ตามตำแหน่งที่สำนักงานสถิติจังหวัดกำหนด ภาคผนวก ข
- 9.4.2 คณะกรรมการตรวจรับพัสดุแต่ละจังหวัดจะตรวจรับตามวิธีการและจากแบบฟอร์มที่สำนักงานสถิติแห่งชาติกำหนด โดยมีขอบเขตการตรวจสอบประกอบด้วย จำนวนเครื่อง, หมายเลขเครื่อง และการติดตั้งใช้งานที่สมบูรณ์

10. การเบิกจ่ายเงิน

สำนักงานสถิติแห่งชาติ จะชำระเงินตามสัญญาซื้อขาย เมื่อผู้ชนะการประกวดราคาส่งมอบเครื่องคอมพิวเตอร์ที่เสนอให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุที่ส่วนกลางตรวจสอบจำนวน 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 หรือต่อกว่า ความเร็วไม่น้อยกว่า 3.1 GHz
 - 1.2 มี Chipset เป็นเครื่องหมายการค้าเดียวกันกับผู้ผลิต CPU
 - 1.3 มี BIOS เป็นยี่ห้อเดียวกันกับเครื่องคอมพิวเตอร์ที่เสนอ
 - 1.4 มี Main Memory ชนิด DDR3 (1066 MHz) หรือต่อกว่า มีขนาดไม่น้อยกว่า 4 GB
 - 1.5 มี Slot สำหรับใส่ Memory ไม่น้อยกว่า 4 Slot
 - 1.6 มี Hard Disk ชนิด SATA II ขนาดไม่น้อยกว่า 1 TB ความเร็วของ盘ไม่น้อยกว่า 7,200 รอบต่อนาที
 - 1.7 มี Optical Drive ชนิด DVD-RW จำนวน 1 หน่วย
 - 1.8 มี จอสีชนิด LCD หรือต่อกว่า ขนาดไม่น้อยกว่า 18 นิ้ว จำนวน 1 หน่วย และมี Interface แบบ Analog และ Digital หากมีจุดเสียในระยะเวลารับประกัน 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 มีแ朋วงจรควบคุมภาพ มีหน่วยความจำไม่น้อยกว่า 512 MB (เป็นชนิดแยกจากหน่วยความจำหลัก)
 - 1.13 มีวงจรเสียงแบบ High Definition Audio พร้อม ลำโพง (Speaker)
 - 1.14 มี Interface แบบ USB 2.0 หรือต่อกว่า จำนวนรวมไม่น้อยกว่า 8 หน่วย อยู่ต้านหน้าไม่น้อยกว่า 2 หน่วย
 - 1.15 มี Power Supply ไม่น้อยกว่า 300 Watts
 - 1.16 มี เม้าส์แสง และคีย์บอร์ดพร้อมอัลกูร่าไทย อังกฤษติดถาวร แบบ USB จำนวนอย่างละ 1 หน่วย พร้อม แผ่นรองเม้าส์
 - 1.17 เครื่องคอมพิวเตอร์, จอภาพ, แล็บพิมพ์ เป็นยี่ห้อเดียวกันโดยมีสัญลักษณ์ของบริษัทผู้ผลิตแบบถาวร
 - 1.18 ติดตั้งโปรแกรมระบบปฏิบัติการ Microsoft Windows 7 Professional หรือต่อกว่า มีลิขสิทธิ์ถูกต้อง ตามกฎหมาย
 - 1.19 มี แผ่น Master CD หรือ DVD Recovery System เป็นเครื่องหมายการค้าเดียวกันกับผู้ผลิต และต้อง สามารถทำงานภายใต้ระบบปฏิบัติการที่เสนอได้
 - 1.20 มีคูมีอ . Driver และอุปกรณ์ที่มีมาพร้อมเครื่อง
 - 1.21 ติดตั้งโปรแกรม Open Source Software Chantra รุ่นล่าสุด ได้แก่ OpenOffice.org, PDF Creator, 7 Zip และ VLC
 - 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 UL หรือ T-N หรือ CSA หรือ IEC หรือ IUV หรือ NFMKO หรือ FTI SEMKO หรือ มอก. 1561-2548

1.26 ได้รับ...

ว. ด.๙
ก.๙

- 1.26 ได้รับการรับรองมาตรฐานจากสถาบันหรือองค์กรที่รับรองมาตรฐานการเผยแพร่กระจายคลื่นไฟฟ้า (Radiated Electric Field Emissions) ได้แก่ FCC หรือ FN หรือ ICFS หรือ VCCI หรือ AS/NZS หรือ CNS หรือ CE 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

รายละเอียดสถานที่ตั้งของสำนักงานสถิติจังหวัด ๗๖ จังหวัด และจำนวนเครื่องคอมพิวเตอร์
ที่ต้องติดตั้งที่สำนักงานสถิติจังหวัดในส่วนภูมิภาค

ลำดับ	จังหวัด	ที่ตั้งสำนักงาน	โทรศัพท์	จำนวนที่ติดตั้ง
ภาคกลาง				
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	อาคารศาลากลาง “รวมใจชน”ชลบุรี ชั้น 4 ถ.ตำหันกัน 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	039-511-262 039-512-862#	2
7	นครนายก	ศาลากลางจังหวัดหลังเดิม ชั้น 2 ต.สุวรรณศร	037-311-259 037-311-234#	1
8	นครปฐม	95-97 ถ.หน้าพระ ต.ห้วยจรเข้	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 ต.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.C102
พ.ร.
ก.พ.
ก.พ.

ลำดับ	จังหวัด	ที่ตั้งสำนักงาน	โทรศัพท์	จำนวนที่ติดตั้ง
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.ทະเลชุบศร อ.เมือง	036 770 130 036-770-138#	1
18	สมุทรปราการ	อาคารศูนย์เบี้ญจบูรพาสุวรรณภูมิ 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 ถ.เศรษฐกิจ 1 ต.มหาชัย อ.เมือง	034-412 601 034-422 072#	2
21	สระบุรี	บริเวณศาลากลางจังหวัดฯ ถ.พัชัยรณรงค์ส่งความ ต. ปากเพรียง 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	ศาลากลางจังหวัดอหาร 1 ชั้น 3 ถ.สิงห์บุรี บางพาน อ.เมือง	036 507 191 036 507 192#	1

N.
M.
f
N.
M.
Q.
L.

ลำดับ	จังหวัด	ที่ตั้งสำนักงาน	โทรศัพท์	จำนวนที่ติดตั้ง
24	สุพรรณบุรี	ศาลากลางจังหวัดหลังใหม่ ชั้น 3 ต.สุพรรณบุรี ซ.ยนาท ต.สนมชัย 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-สุขทัย กม.9 ต.หนองปลิง อ.เมือง	055-705 009 055-705-010#	2
27	เชียงราย	ศาลากลางจังหวัด ชั้น 2 ต.แม่ฟ้าหลวง ต.ริมกาก 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	อาคารสำนักงานสก็อต 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 ต.พานหิน ต.ท่าหลวง อ.เมือง	056 611 085 056-613-665#	2

No
A/C 100 ผู้ Q.C.

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.สระบุรีหล่มสัก ต.สะเดียง อ.เมือง	056-729-773 056-729-774#	2
36	แพร่	ศาลากลางจังหวัดหลังใหม่ ชั้น 4 อ.เมือง	054 511-234 054-511-711#	2
37	แม่ย่องสอน	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-ป่าช้าง ต.ตันธง อ.เมือง	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 ต.ประชานิมิต ต.ท่าอ้อ อ.เมือง	055 411-936 055 412 895#	2
42	อุทัยธานี	ศาลากลางจังหวัดหลังใหม่ ชั้น 3 ต.ครีอุทัย ต.อุทัยใหม่ อ.เมือง	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.ในเมือง อ.เมือง	043 246-639 043-246-183#	1
45	ชัยภูมิ	ศาลากลางจังหวัดหลังใหม่ ชั้น 5 อ.เมือง	044-811 810 044 822 507//	2

N. 018

๙๙

Qtr.

ลำดับ	จังหวัด	ที่ตั้งสำนักงาน	โทรศัพท์	จำนวนที่ติดตั้ง
46	นครพนม	ศาลากลางจังหวัดหลังใหม่ ชั้น 4 ถ. อภิบาลบัญชา	042 511 206 042-513-284#	2
47	นครราชสีมา	ศาลากลางจังหวัด ชั้น 3	044-242-985	2
		กรมหาดใหญ่	044 256 406#	
48	บุรีรัมย์	อ.เมือง ศาลากลางจังหวัด	044-611-742 044-614 904#	1
49	มหาสารคาม	ศาลากลางจังหวัดหลังใหม่ ชั้น 3 ถ.เลี่ยงเมืองมหาสารคาม-ร้อยเอ็ด ต.แวงน่าง อ.เมือง	043 777 446 043-777-119#	2
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	ศาลากลางอาคารใหม่ ชั้น 2 ถ.เทพา อ.เมือง	045 612 754 045-611-995#	2
55	สกลนคร	ศาลากลางจังหวัดหลังเดิม ชั้น 2 อ.เมือง	042-711 200 042-714-955#	2
56	สุรินทร์	2/5-6 ถ.ศรีรัช ต.ในเมือง อ.เมือง	044-511-931 044-516-062#	2
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	อุดรธานี	ศาลากลางจังหวัดหลังใหม่ ชั้น 7 อ.เมือง	042 222 466 042-240-967#	2

ผู้อนุมัติ *[Signature]*
ผู้รับ *[Signature]*
ผู้ลงนาม *[Signature]*

ลำดับ	จังหวัด	ที่ตั้งสำนักงาน	โทรศัพท์	จำนวนที่ติดตั้ง
60	อุบลราชธานี	146/1 2 ถ.อุปถัมบาน อ.เมือง	045 254 718 045-243-811#	1
61	อำนาจเจริญ	ศูนย์ราชการศาลากลางจังหวัด ชั้น 3 ถ.ขยายกรุง ต.โนนหนามแท่ง อ.เมือง	045-523-040 045 523-120#	2
62	บึงกาฬ	250 หมู่ 9 บ้านแสนประเสริฐ ต.บึงกาฬ-พังโคน ต.บึงกาฬ อ.เมืองบึงกาฬ	042-491-179 042-491-197#	1
ภาคใต้				
63	ยะลา	464/5-6 ถ.อุตรกิจ ต.ยะป่าไหง 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.พัทลุง 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.โคกเดียน อ.เมือง	073-642-624 073 349 443	2
68	ปัตตานี	ศาลากลางจังหวัด ชั้น 2 ถ.ปัตตานี 94000	073-331-084#	2
69	พัทลุง	92/50 51 ถ.ศิริราชภูร ต.ห้วยซ้าง อ.เมือง	076 413 231 076-411 324#	1
70	พัทลุง	ศาลากลางจังหวัดหลังเก่า ชั้น 1 ถ.คุหาสวัสดิ์ อ.เมือง	074-613 181 074-611-271#	2
71	ภูเก็ต	22/37 38 ถ.หลาบพ่อ ต.ตลาดใหญ่ อ.เมือง	076 211 594 076-220-500#	2
72	ยะลา	ศาลากลางจังหวัดอาคาร 1 ชั้น 1 ถ.สุขยางค์ ต.สะเตง อ.เมือง	073 212-703 073 222 012#	1
73	ระนอง	ศูนย์ราชการจังหวัดหลังใหม่ ชั้น 5 หมู่ที่ 3 ถ.เพชรเกษม ต.บางริ้น อ. เมือง	077 800 158 077-800 159#	1

N9

✓ ✓

✓

Qh-

ลำดับ	จังหวัด	ที่ตั้งสำนักงาน	โทรศัพท์	จำนวนที่ติดต่อ
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.ตอนนก อ.เมือง	077-272-580 077-283-044#	2

หมายเหตุ: รายละเอียดจำนวนเครื่องที่จะนำไปติดต่ออาจมีการเปลี่ยนแปลงแก้ไข

พิมพ์
ก. พ.
ก. พ.