

ร่างขอบเขตงาน (Terms of Reference: TOR)  
โครงการจัดทำระบบคอมพิวเตอร์เพื่อทดสอบและเพิ่มศักยภาพ (ส่วนภูมิภาค)  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2556

## 1. ความเป็นมาของโครงการ

สำนักงานสถิติแห่งชาติ เป็นหน่วยงานกลางด้านสถิติของประเทศไทย มีภารกิจในการบริหารจัดการระบบสถิติ ผลิตข้อมูลสถิติ และเผยแพร่ข้อมูลสถิติ เพื่อพัฒนาระบบสถิติของประเทศให้มีประสิทธิภาพและคล่องแฉนอยในการพัฒนาประเทศ โดยการดำเนินการสำรวจ/สำรวจ ข้อมูลสถิติ ที่สำคัญเป็นระดับทุกปี สำนักงานสถิติจังหวัด มีหน้าที่เก็บรวบรวมข้อมูล บันทึกข้อมูล และประมวลผลข้อมูลของโครงการต่าง ๆ ทั้งสำมะโน/สำรวจ ซึ่งเป็นขั้นตอนหนึ่งในกระบวนการผลิตข้อมูลสถิติของสำนักงาน แต่เนื่องจากเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ที่ติดตั้งไว้ใช้งานในสำนักงานสถิติ จังหวัด มีอายุการใช้งานมากกว่า 5 ปี จึงมีความจำเป็นต้องจัดทำคอมพิวเตอร์มาทดแทนและเพิ่มศักยภาพให้บุคลากรในส่วนภูมิภาค เพื่อสนับสนุนในการปฏิบัติหน้าที่ตามภารกิจดังกล่าวข้างต้น

## 2. วัตถุประสงค์

เพื่อจัดซื้อคอมพิวเตอร์ส่วนบุคคล ที่มีอายุการใช้งานเกิน 5 ปี ให้บุคลากรของสำนักงานสถิติแห่งชาติในส่วนภูมิภาค ใช้ในการปฏิบัติงานเพื่อสนับสนุนกระบวนการผลิตข้อมูลสถิติตามวิธีการสำรวจ/สำรวจ

## 3. เป้าหมาย

บุคลากรของสำนักงานสถิติแห่งชาติในส่วนภูมิภาค

## 4. ขอบเขตของงาน

### 4.1 จัดทำเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์

ผู้ซื้อการประกวดราคาซื้อตัวอย่างวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ต้องจัดทำเครื่องคอมพิวเตอร์ ดังต่อไปนี้  
เครื่องคอมพิวเตอร์ส่วนบุคคล จำนวน 124 ชุด

### 4.2 จัดทำซอฟต์แวร์

ผู้ซื้อการประกวดราคาซื้อตัวอย่างวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ต้องจัดทำซอฟต์แวร์ ดังต่อไปนี้  
ซอฟต์แวร์จัดทำฐานข้อมูลล่าสุด จำนวน 76 ชุด

### 4.3 การติดตั้ง

ผู้ซื้อการประกวดราคาซื้อตัวอย่างวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ต้องติดตั้งเครื่องคอมพิวเตอร์ที่สำนักงานสถิติ จังหวัดทั่วประเทศ รายละเอียดตามที่กำหนดในภาคผนวก ๖

## 5. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

- 5.1 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลด้วยกฎหมาย แผ่นดิน พาณิชย์ ในประเทศไทย เป็นผู้มีอิสปติภาพดีที่ประมวลราคาซื้อตัวอย่างวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ โดยแสดงสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนของกรมพัฒนาธุริจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ที่ออกให้หรือรับรองให้ไม่เกิน ๖ เดือน นับถึงวันยื่นเอกสารประท้วงต่อมาซึ่อ
- 5.2 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกขายข้อมูลส่วนตัว เนื่องจากทางราชการ หรือห้ามติดต่อหรือห้ามเข้าเสนอราคา กิจกรรมทางราชการและได้แจ้งเรียนข้อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้ห้ามคัดค้านหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ที่งานตามระเบียบของทางราชการ

ผู้ประ�งค์...  
พ.ศ. ๒๕๕๖  
จ. ๑๖/๑๖  
๑๖/๑๖  
๑๖/๑๖

- 5.3 ผู้ประසงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น และห้ามต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ให้บริการพาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศการประกวดราคาซื้อตัววิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาซื้อตัววิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
- 5.4 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารที่มีความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่ว่าสาเหตุของผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเข่นว่ามี
- 5.5 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องมีผลงานในการติดตั้งเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ที่สำเร็จมาแล้ว ที่เป็นศูนย์ใหญ่โดยตรงกับส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ หน่วยงานอื่นซึ่งมีกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการ บริหารส่วนท้องถิ่น หรือหน่วยงานเอกชนที่มีรายได้ต่อ ที่มีวงเงินไม่น้อยกว่า 1.5 ล้านบาท ต่อหนึ่งสัญญาภายในระยะเวลาไม่เกิน 5 ปี นับจากวันทำสัญญาจนถึงวันถัดไปยกเว้นการประกวดราคา โดยมีสำเนาสัญญา หรือสำเนาหนังสือรับรองผลงานมาแสดงในวันที่ยื่นเอกสารประกวดราคาซื้อ แสดงสำเนางานส่วนสิทธิ์ที่จะตรวจสอบว่าเจ้าของได้รับเอกสารที่เสนอมาถูกต้อง
- 5.6 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้ผู้ผลิตหรือผู้แทนจำหน่ายในประเทศไทยที่ถูกต้องตามกฎหมาย กรณีผู้เสนอราคาเป็นผู้แทนจำหน่าย ต้องมีหนังสือยินยอมการตั้งตัวให้เป็นตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทยจากบริษัทหรือโรงงานผู้ผลิตโดยตรง (Authorized Distributor) โดยนำหนังสือยินยอมการตั้งตัวเป็นผู้แทนจำหน่ายมาแสดงในวันถัดไปของประกวดราคา
- 5.7 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องเป็นรายเดียวกันกับผู้ที่ขอเชื้อเอกสารประกวดราคาซื้อตัววิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์กับสำนักงานท่านนี้ จะไม่อนุญาตให้ผู้อื่นเข้าเสนอราคานั้นได้
- 5.8 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่มีอยู่ในฐานะเป็นผู้มีแสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ
- 5.9 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ (Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐเรียบร้อยแล้ว
- 5.10 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องรับจ่ายเงินผ่านบัญชีเงินฝากประจำรายวัน เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้ง ซึ่งมีบุคคลไม่เกินสามหมื่นบาทคุ้นเคยทราบดีจึงรับจ่ายเงินเป็นเงินสดก็ได้

## 6. รายละเอียดและคุณลักษณะเฉพาะ

- 6.1 รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ตามที่กำหนดใน ภาคผนวก ก.
- 6.2 เครื่องคอมพิวเตอร์ที่เสนอ ต้องมีศูนย์บริการเป็นของตนเองหรือเป็นศูนย์บริการของเจ้าของผู้ผลิตภัณฑ์ (Service Center) และต้องได้รับมาตรฐาน ISO 9000 Series จำนวนไม่น้อยกว่า 10 แห่ง โดยระบุชื่อ และที่ตั้งศูนย์บริการ (Service Center) หรือตัวแทนที่ได้รับการตั้งตัวพร้อมรายละเอียดเชือกผูกต่อเบอร์โทรศัพท์ เอกสารยืนยันพร้อมผลงานการเป็นตัวแทนให้บริการที่ต้องนำมาแสดงในวันยื่นเอกสารประกวดราคาซื้อ ทั้งนี้ สำเนางานส่วนสิทธิ์ที่จะตรวจสอบว่าเจ้าของได้รับเอกสารที่เสนอมาถูกต้อง
- 6.3 เห็นชอบคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ที่เสนอต้องรับประกันความชำรุด kep ร่องไม่น้อยกว่า 1 ปี หลังผ่านการตรวจรับของคณะกรรมการตรวจสอบพัสดุ และในระหว่างการรับประกันความชำรุดก็ห้ามผู้ซื้อ นำไปใช้งาน สถานที่ติดตั้งเครื่อง (On-Site Service) โดยไม่ติดค่าใช้จ่ายใดๆ ค่าบริการได้ ฯ ทั้งสิ้น

16.4 ลิขสิทธิ์  
๒๖๐๑  
๒๖๐๑  
๒๖๐๑

#### 6.4 ตีข้อสอบฟ์แวร์

ในกรณีที่มีบุคคลภายนอกกล่าวชังหรือใช้สิทธิเรียกร้องได้ ฯ ว่ามีการละเมิดลิขสิทธิ หรือสิทธิบัตรได้ฯ กับอุปกรณ์ และห้องอาร์ดเนอร์ ซอฟ์แวร์ที่เสนอ ผู้ชนะการประกวดราคาก็ตัววิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ต้องดำเนินการทั้งสอง เพื่อให้การกล่าวอ้างหรือการเรียกร้องตั้งกล่าวจะสิ้นไปโดยเร็ว ผู้ชนะการประกวดราคาก็ตัววิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ต้องเป็นผู้ชำระค่าเสียหายและค่าใช้จ่ายต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นทั้งหมด

#### 6.5 การบริหารงานโครงการ

ผู้ชนะการประกวดราคาก็ตัววิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ต้องจัดทำรายละเอียดการบริหารโครงการ เสนอต่อสำนักงานสถิติแห่งชาติ โดยครอบคลุมในเรื่องกิจกรรมในการดำเนินการติดต่อ

#### 6.6 ค่าใช้จ่ายในการติดตั้งระบบ

ผู้ชนะการประกวดราคาก็ตัววิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการติดตั้งเครื่องคอมพิวเตอร์ที่สำนักงานสถิติจังหวัดทั่วประเทศ (76 จังหวัด) ให้สามารถใช้งานได้และเป็นไปตามข้อกำหนดไม่ล้าหลัง

#### 6.7 เอกสารและคู่มือ

ผู้ชนะการประกวดราคาก็ตัววิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ต้องรวบรวมเอกสารที่เป็นคู่มือทางเทคนิค เนพาะของเครื่องและอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ที่นำมาแก้ไขกับสำนักงานสถิติจังหวัดในวันส่งมอบ และติดตั้งเครื่อง

#### 6.8 การบำรุงรักษาและการให้บริการ

6.8.1 หลังผ่านการตรวจสอบของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ชนะการประกวดราคาก็ตัววิธีการทาง อิเล็กทรอนิกส์ จะต้องให้บริการดูแลบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ที่เสนอทุก 3 เดือน ที่สำนักงานสถิติจังหวัด (76 จังหวัด) โดยผู้ชนะการประกวดราคาก็ตัววิธีการทาง อิเล็กทรอนิกส์ต้องจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ตามปกติ ภายใน 48 ชั่วโมง หลังจากได้รับแจ้งตัวยักษ์จากหรือลายลักษณ์อักษรจากเจ้าหน้าที่ของสำนักงานสถิติแห่งชาติ กรณีไม่สามารถซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ตามปกติ ผู้ชนะการประกวดราคาก็ตัววิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ต้องนำ คอมพิวเตอร์หรืออุปกรณ์ที่มีความชำรุดและชำรุดในกรณีใช้งานเที่ยบเท่าหรือตีกว่ามาให้ใช้แทนโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายได้ ฯ เพิ่มเติมก่อนทางสำนักงานสถิติจะหักตังค์

6.8.2 ระหว่างการรับประกัน 1 ปี ของเครื่องคอมพิวเตอร์ หากจราจրากลุ่มเสี่ยงตามข้อกำหนดการรับรองผลิตภัณฑ์ ผู้ชนะการประกวดราคาก็ตัววิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ต้องดำเนินการเปลี่ยน จกภาพให้ใหม่ทันทีโดยไม่มีเงื่อนไข และไม่คิดค่าใช้จ่ายกับทางสำนักงานสถิติแห่งชาติทั้งสิ้น

#### 6.9 การทดสอบประสิทธิภาพการทำงานของเครื่องคอมพิวเตอร์

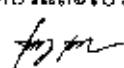
ผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่ผ่านการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ประสงค์จะเสนอราคา และคุณลักษณะเฉพาะของเครื่องคอมพิวเตอร์ที่จัดหาต้องนำเสนอเครื่องคอมพิวเตอร์ที่เสนอราคา จำนวน 2 ชุด มาติดตั้ง เพื่อทดสอบคุณลักษณะและประสิทธิภาพการทำงาน ณ สำนักงานสถิติแห่งชาติ ภายใน 2 วันทำการ นับแต่วันที่ได้รับแจ้งตัวยักษ์ หรือลายลักษณ์อักษรจากคณะกรรมการฯ การทดสอบมีรายละเอียด ดังนี้

6.9.1 สถานที่ทำการทดสอบ กลุ่มฟลัต สำนักงานสถิติแห่งชาติ (ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ 80 พันล้าน) อาคาร B ชั้น 1 (พื้นที่บี๊บ)

##### 6.9.2 กำหนดการทดสอบ

###### วันที่ 1 ของการทดสอบ

09.00 น. – 12.00 น. ผู้ประสงค์จะเสนอราคา ติดตั้งเครื่องคอมพิวเตอร์และโปรแกรม สำหรับใช้ในการทดสอบ

   
(1) ตรวจสอบ...  
วันที่ ๑ กันยายน พ.ศ.๒๕๖๘

- (1) ตรวจสอบ Base Score ของ Performance โดยใช้เครื่องมือ  
วัดจาก MS Windows
- (2) ตรวจสอบคุณลักษณะเครื่องคอมพิวเตอร์ โดยใช้โปรแกรม  
ตรวจสกัด
- 12.00 น. เป็นต้นไป เริ่มทดสอบประสิทธิภาพของเครื่องคอมพิวเตอร์ที่อนุมัติ 24 ชั่วโมง

### วันที่ 2 ของการทดสอบ

13.30 น. ตรวจสอบการทดสอบ

#### 6.9.3 วิธีการทดสอบ

- (1) ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องนำเครื่องคอมพิวเตอร์ ที่มีรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ตรงตามเอกสารที่ยื่นเสนอราคาก่อนดำเนินการทดสอบ ที่มีรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ให้มามาติดตั้งและทดสอบ พ้ออมเดรียนแผ่น CD-R มาเพื่อใช้ในการทดสอบการทำงานของ Optical Drive
- (2) ขั้นตอนการทดสอบคุณลักษณะเฉพาะเป็นดังนี้
- (2.1) ใช้โปรแกรม BurnInTest และ CPU-Z ในการตรวจสอบคุณลักษณะhardtward ที่ต้องทดสอบ แล้วเก็บข้อมูลไว้เพื่อการตรวจรับ
  - (2.2) ถ่ายภาพด้วยเครื่องคอมพิวเตอร์ที่นำมาทดสอบ เพื่อใช้ในการตรวจรับ
  - (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 หากเครื่องไมโครคอมพิวเตอร์ที่นำมาทดสอบเกิดความเสียหายจากการทดสอบ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะเรียกค่าเสียหายจาก สำนักงานสถิติแห่งชาติไม่ได้

#### 6.9.4 เกณฑ์การตัดสิน

- (1) เครื่องที่ผ่านการทดสอบ หมายถึง เครื่องคอมพิวเตอร์ที่ไม่เกิดการหลุดการทำงานของระบบ (System Hang) ระหว่างการทดสอบต่อเนื่องเป็นเวลา 24 ชั่วโมง และไม่พบข้อผิดพลาดที่ร้ายแรง
- (2) ผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่ผ่านการทดสอบคุณลักษณะเฉพาะและประสิทธิภาพการทำงานของเครื่องคอมพิวเตอร์จะได้รับการพิจารณาให้เข้าเสนอราคาก่อน

### 7. การติดตั้งเครื่องคอมพิวเตอร์และยุบการณ์ที่สำนักงานสถิติจังหวัด 76 จังหวัด

- 7.1 ผู้ขอการประกวดราคาซื้อตั้งยศิริการทางอิเล็กทรอนิกส์ต้องตั้งชื่อเครื่องคอมพิวเตอร์ และ Workgroup เป็นไปตามมาตรฐานการกำหนดที่ขอของสำนักงานสถิติแห่งชาติ ผู้ขอการประกวดราคาซื้อตัวยศิริการทางอิเล็กทรอนิกส์ ต้องติดตั้งโปรแกรมเพิ่มเติมลงที่เครื่องคอมพิวเตอร์ ดังนี้

*[Signature]* *[Signature]*  
7.1.1 โปรแกรม...  
[Signature] 3.1.1  
[Signature] 46

- 7.1.1 โปรแกรม browser รุ่นล่าสุด ตั้งต่อไปนี้ Google Crome, FireFox
  - 7.1.2 โปรแกรม Open Source Software Chantra รุ่นล่าสุด ได้แก่ OpenOffice.org, PDF Creator, 7 Zip และ VLC
  - 7.2 ผู้ใช้งานประมวลผลซึ่งต้องด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ท่องจัดแบ่งเนื้อร่อง HD ของเครื่องคอมพิวเตอร์ ออกเป็น OS Partition และ Data Partition อย่างมากกันโดยให้มีเนื้อที่ในส่วน OS Partition ขนาด 300 GB
  - 7.3 ผู้ใช้งานประมวลผลซึ่งต้องด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ท่องเข้าสู่โปรแกรม antivirus ตามที่อ้างกำหนดของสำนักงานสถิติแห่งชาติ (NOD32)

#### 8. ระบบเวลาในการดำเนินโครงการ

ผู้ชนะการประกวดครุภัชช์ต้องวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์จะต้องส่งงานทั้งหมดภายใน 90 วัน นับถัดจากวันลงงานในสัญญา และต้องแจ้งกำหนดเวลาส่งมอบงานให้สำนักงานสถิติแห่งชาติทราบเป็นลายลักษณ์อักษรล่วงหน้าอย่างน้อย 3 วันทำการ

## 9. การส่งมอบ และการตรวจรับ

ผู้ชนะการประกวดราคาซื้อตัวยานริบบิ่นทางอิเล็กทรอนิกส์ต้องดำเนินการ ดังนี้

- 9.1 จัดหาสถานที่ที่เหมาะสมให้คณบดีกรรมการตรวจสอบพัสดุ และเจ้าหน้าที่สำนักงานสถิติแห่งชาติได้เป็นที่ดำเนินการตรวจรับพร้อมรับผิดชอบในการจัดหารถรับ – สังคมบดีกรรมการตรวจรับพัสดุและเจ้าหน้าที่ในการตรวจรับ

9.2 จัดทำรายการของที่ส่งมอบเป็นรายชื่อเพื่อการรับมอบ ซึ่งต้องประกอบด้วย ประเภท (ชนิด/รายการ) ยี่ห้อ รุ่น หมายเลขเครื่อง (Serial Number) เป็นอย่างน้อย โดยในส่วนของเครื่องคอมพิวเตอร์จะต้องประกอบด้วยข้อมูลของตัวเครื่อง ของภาพ คีย์บอร์ด มาส์ ชื่อหน่วยงาน/ผู้รับ/วันที่รับมอบ เป็นอย่างน้อย

9.3 จัดทำสติกเกอร์ที่มีความคงทน และพิมพ์ตามรายละเอียดข้อ 9.2 อย่างถาวร เพื่อติดไว้ที่เครื่องคอมพิวเตอร์ (case และจอภาพ) ไว้แล้วเสร็จก่อนการส่งมอบให้สำนักงานสถิติจังหวัด 76 จังหวัด

9.3.1 คณบดีกรรมการตรวจรับพัสดุที่ส่วนกลางจะตรวจสอบจำนวน และข้อกำหนดทางเทคโนโลยีของเครื่องคอมพิวเตอร์เป็นรายเครื่องจนครบจำนวน และจัดเก็บหมายเลขเครื่อง (SN) เพื่อนำไปใช้ตรวจสอบที่สำนักงานสถิติจังหวัด

9.3.2 ผู้อำนวยการประจำตราค่าตั้งงบประมาณของภาพให้ใหม่หากพบมีจุดเสียที่หน้างานเพียงจุดเดียว

9.4 เมื่อคณบดีกรรมการตรวจรับพัสดุที่ส่วนกลางได้ตรวจรับและทดสอบการใช้งานตามสัญญาแล้ว ผู้อำนวยการประจำตราค่าตัววิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์จะต้องส่งมอบและติดตั้งเครื่องคอมพิวเตอร์ส่วนบุคคลที่สำนักงานสถิติจังหวัด 76 จังหวัด ตามจำนวนและสถานที่ที่กำหนดใน ภาคผนวกฯ โดยมีเงื่อนไขการส่งมอบในแต่ละจังหวัดตามข้อกำหนดดังนี้

9.4.1 ติดตั้งเครื่องคอมพิวเตอร์ตามตัวແเน່ງที่สำนักงานสถิติจังหวัดกำหนด ภาคผนวกฯ

9.4.2 คณบดีกรรมการจะตรวจรับพัสดุแต่ละจังหวัดจะตรวจรับตามวิธีการและจากแบบฟอร์มที่สำนักงานสถิติแห่งชาติกำหนด โดยมีขอบเขตการตรวจสอบประกอบด้วย จำนวนเครื่อง, หมายเลขเครื่อง และการติดตั้งใช้งานที่สมบูรณ์

*for* *etc*  
10.015...  
*G*

## 10. การเบิกจ่ายเงิน

สำนักงานสสติแห่งชาติ จะชำระเงินตามสัญญาเชื้อขาย เมื่อผู้ชนะการประ韶ราคาสั่งมอบเครื่องคอมพิวเตอร์ที่เสนอให้คณานุกรรມการตรวจรับพัสดุที่ส่วนกลางตรวจสอบจำนวน พร้อมส่งมอบและติดตั้งเครื่องคอมพิวเตอร์ ณ สำนักงานสสติจังหวัด 76 จังหวัด ตามที่กำหนดใน ภาคผนวก ก ให้เร็วๆ ได้สมบูรณ์ถูกต้อง ภายใน 90 วัน นับถ้วนจากวันลงนามในสัญญา

## 11. ระยะเวลาส่งมอบ

กำหนดส่งมอบ ภายใน 90 วัน นับถ้วนจากวันลงนามในสัญญา

## 12. วงเงินการจัดหา

งบประมาณ 3,800,000 บาท (สามล้านแปดแสนบาทถ้วน)

ในการเสนอราคาผู้เสนอราคาต้องเสนอต่ำสุดราคากันย์ต่ำ (Minimum Bid) ไม่น้อยกว่าครึ่งละ 7,000.- บาท (เจ็ดพันบาทถ้วน) จากราคาสูงสุดของการประ韶ราคา 麟จะการเสนอราคาลดครึ่งถัดๆ ไป ต้องเสนอต่ำ ราคากันย์ต่ำไม่น้อยกว่า 7,000.- บาท (เจ็ดพันบาทถ้วน) จากราคากันย์ต่ำที่เสนอต่ำแต่

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ภาคผนวก ก ภาคผนวก ข รายละเอียดทั่วไป

และคุณลักษณะอีกด้วยทั้งหมดได้ที่เว็บไซต์ของสำนักงานฯ www.kso.go.th

หากต้องการเสนอแบบ วิจารณ์ หรือมีความเห็น กิจกรรมการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์เพื่อยกเว้นและเพิ่มศักยภาพ (ส่วนภูมิภาค) พ.ศ.2556 ตั้งแต่ 1 ปี ให้ความเห็นเป็นลายลักษณ์อักษรโดยเปิดเผยตัว พร้อมระบุชื่อ ที่อยู่หมายเลขโทรศัพท์สามารถติดต่อได้ ดังนี้

สำนักที่ ศูนย์กรรมการกำกับดูแลของงานฯ (กลุ่มห้องสุ่ม สำนักบริหารกลาง)

สำนักงานสสติแห่งชาติ ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ 80 พรรษา

อาคารวีรบุรุษประสานภักดี (ยานพาณิชย์) ชั้น 1 ถนนแจ้งวัฒนะ

เขตหลักสี่ กรุงเทพฯ 10210

ทางอีเมล แอ็ตเตอร์ส : oprocure@kso.go.th

โทรศัพท์ : 0 2143 1277

โทรสาร : 0 2143 8113

(ลงชื่อ) ..... วันที่ ๑๖๖๖ ประจำการ  
(นางศรีสุริยาณี ภาจลากา)

(ลงชื่อ) ..... วันที่ ๑๖๖๖ ประจำการ  
(นางสาวนา เดิมศรีฤทธิ์กุล)

(ลงชื่อ) ..... วันที่ ๑๖๖๖ ประจำการ  
(นายศรีตั้นธี ธรรมน้อย)

(ลงชื่อ) ..... วันที่ ๑๖๖๖ ประจำการ  
(นางสาวยุภาวดี บุญชุมทรัพย์)

(ลงชื่อ) ..... วันที่ ๑๖๖๖ ประจำการ  
(นางสาววิไล ลิมคุณ)