

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

## 1. ความเป็นมาของโครงการ

สำนักงานสถิติแห่งชาติ เป็นหน่วยงานกลางด้านสถิติของประเทศไทย มีภารกิจในการบริหารจัดการระบบสถิติ ผลิตข้อมูลสถิติ และเผยแพร่ข้อมูลสถิติ เพื่อพัฒนาระบบสถิติของประเทศให้มีประสิทธิภาพสอดคล้องกับนโยบายการพัฒนาประเทศ โดยการดำเนินการสำมะโน/สำรวจ ข้อมูลสถิติ ที่สำคัญเป็นประจำทุกปี สำนักงานสถิติจังหวัด มีหน้าที่เก็บรวบรวมข้อมูล บันทึกข้อมูล และประมวลผลข้อมูลของโครงการต่าง ๆ ทั้งสำมะโน/สำรวจ ซึ่งเป็นขั้นตอนหนึ่งในกระบวนการผลิตข้อมูลสถิติของสำนักงาน แม้แต่ของจากเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ที่ติดตั้งไว้ใช้งานในสำนักงานสถิติ จังหวัด มีอายุการใช้งานมากกว่า 5 ปี ลังมีความจำเป็นต้องจัดทำคอมพิวเตอร์มาตรฐานและเพิ่มศักยภาพให้บุคลากร ในส่วนภูมิภาค เพื่อสนับสนุนในการปฏิบัติหน้าที่ตามภารกิจดังกล่าวข้างต้น

## 2. วัตถุประสงค์

เพื่อจัดซื้อคอมพิวเตอร์ส่วนบุคคล ที่มีอายุการใช้งานเกิน 5 ปี ให้บุคลากรของสำนักงานสถิติแห่งชาติในส่วนภูมิภาค ใช้ในการปฏิบัติงานเพื่อสนับสนุนกระบวนการผลิตข้อมูลสถิติตัวอย่างเชิงสำรวจ/สำมะโน/สำรวจ

## 3. เป้าหมาย

บุคลากรของสำนักงานสถิติแห่งชาติในส่วนภูมิภาค

## 4. ขอบเขตของงาน

### 4.1 จัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์

ผู้ชนะการประกวดราคาซื้อตัวอย่างเครื่องคอมพิวเตอร์ ตั้งต่อไปนี้  
เครื่องคอมพิวเตอร์ส่วนบุคคล จำนวน 124 ชุด

### 4.2 จัดหาซอฟต์แวร์

ผู้ชนะการประกวดราคาซื้อตัวอย่างเครื่องคอมพิวเตอร์ ตั้งต่อไปนี้  
ซอฟต์แวร์จันทรารุ่นล่าสุด จำนวน 76 ชุด

### 4.3 การติดตั้ง

ผู้ชนะการประกวดราคาซื้อตัวอย่างเครื่องคอมพิวเตอร์ที่สำนักงานสถิติ จังหวัดทั่วประเทศ รายละเอียดตามที่กำหนดใน ภาคผนวก ข

## 5. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

- 5.1 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต่อหน้าบุคคลจัดทະเบียนตามประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์ ในประเทศไทย เป็นผู้มีอาชญากรรมที่บุคคลจัดทະเบียนได้ในบัญชีรายชื่อผู้ทึ้งงานของทางราชการ หรือห้ามรับรองการจดทะเบียนของบุคคลจัดทະเบียนได้โดยชอบด้วยกฎหมาย หรือเป็นผู้ที่ได้รับโทษจำคุก ไม่เกิน 6 เดือน นับถ้วนยื่นเอกสารประกวดราคาซื้อ
- 5.2 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต่อไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทึ้งงานของทางราชการ หรือห้ามติดต่อหรือห้ามเข้าเสนอราคา กับทางราชการและได้แจ้งไว้ยืนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลกระทบจากการซื้อขายของทางราชการ

5.3 ผู้ประสงค์

- 5.3 ผู้ประسنค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประسنค์จะเสนอราคารายอื่น และหรือต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ให้บริการทางกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
- 5.4 ผู้ประสนค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารที่ล็อกความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ประสนค์จะเสนอราคาได้มีคำสั่งให้ล็อกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
- 5.5 ผู้ประสนค์จะเสนอราคาต้องมีผลงานในการติดตั้งเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ที่สำเร็จมาแล้ว ที่เป็นคุณภาพโดยตรงกับส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ หน่วยงานอื่นซึ่งมีกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการ บริหารส่วนท้องถิ่น หรือหน่วยงานเอกชนที่น่าเชื่อถือ ที่มีวงเงินไม่น้อยกว่า 1.5 ล้านบาท ต่อหนึ่งสัญญาภายในระยะเวลาไม่เกิน 5 ปี นับแต่วันทำสัญญาจนถึงวันยื่นเอกสารประกวดราคา โดยมีสำเนาสัญญาหรือสำเนาหนังสือรับรองผลงานมาแสดงในวันที่ยื่นเอกสารประกวดราคาซื้อ และสำนักงานส่วนสิทธิ์ที่จะตรวจสอบวินิจฉัยข้อเท็จจริงโดยตรงจากผู้รับรองที่เสนอมาหนึ่นเพื่อประกอบการพิจารณา
- 5.6 ผู้ประสนค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้ผลิตหรือผู้แทนจำหน่ายในประเทศที่ถูกต้องตามกฎหมาย กรณีผู้เสนอราคาเป็นผู้แทนจำหน่าย ต้องมีหนังสือยืนยันการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายในประเทศจากบริษัทหรือโรงงานผู้ผลิตโดยตรง (Authorized Distributor) โดยนำหนังสือยืนยันการแต่งตั้งให้เป็นผู้แทนจำหน่ายมาแสดงในวันยื่นของประกวดราคา
- 5.7 ผู้ประสนค์จะเสนอราคาจะต้องเป็นรายเดียวกันกับผู้ที่ขอเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์กับสำนักงานที่น่าเชื่อถือ จนถึงวันสิ้นเข้าเสนอราคาแทนมิได้
- 5.8 ผู้ประสนค์จะเสนอราคาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ
- 5.9 ผู้ประสนค์จะเสนอราคาต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจ้างภาครัฐเรียบร้อยแล้ว
- 5.10 ผู้ประสนค์จะเสนอราคาต้องรับจำเลยเงินผ่านบัญชีเงินฝากประจำรายวัน เว้นแต่การรับจำเลยเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคุณภาพจากบัญชีเงินเดือนเงินเดือนสักกิจได้

## 6. รายละเอียดและคุณลักษณะเฉพาะ

- 6.1 รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ตามที่กำหนดใน ภาคผนวก ก.
- 6.2 เครื่องคอมพิวเตอร์ที่เสนอ ต้องมีศูนย์บริการเป็นของตนเองหรือเป็นศูนย์บริการของเจ้าของผลิตภัณฑ์ (Service Center) และต้องได้รับมาตรฐาน ISO 9000 Series จำนวนไม่น้อยกว่า 10 แห่ง โดยระบุชื่อและที่ตั้งศูนย์บริการ (Service Center) หรือตัวแทนที่ได้รับการแต่งตั้งพร้อมรายละเอียดซึ่งผู้ติดต่อเบอร์โทรศัพท์ เอกสารยืนยันพร้อมผลงานการเป็นตัวแทนให้บริการที่ต้องนำมาแสดงในวันยื่นเอกสารประกวดราคาซื้อ  
ทั้งนี้ สำนักงานส่วนสิทธิ์จะตรวจสอบวินิจฉัยข้อเท็จจริงโดยตรงจากผู้รับรองที่เสนอมาหนึ่นเพื่อประกอบการพิจารณา
- 6.3 เครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ที่เสนอต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องไม่น้อยกว่า 1 ปี หลังผ่านการตรวจรับของคณะกรรมการตรวจสอบวินิจฉัยข้อเท็จจริงโดยตรงจากผู้รับรองที่เสนอมาหนึ่นเพื่อประกอบการพิจารณา

6.4 ลิขสิทธิ์...

#### 6.4 ลิขสิทธิ์ซอฟต์แวร์

ในกรณีที่มีบุคคลภายนอกกล่าวอ้างหรือใช้สิทธิโดยไม่ชอบด้วยกฎหมาย ฯ ว่ามีการละเมิดลิขสิทธิ์ หรือสิทธิบัตรเกี่ยวกับอุปกรณ์ และหรือหารดแวร์ ซอฟต์แวร์ที่เสนอ ผู้ชนะการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ต้องดำเนินการทั้งปวง เพื่อให้การลงทุนอ้างหรือการเบิกจ่ายของตั้งกล่าวระงับสิ้นไปโดยเร็ว ผู้ชนะการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ต้องเป็นผู้ชำระบ่าเสียหายและค่าใช้จ่ายต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นทั้งหมด

#### 6.5 การบริหารงานโครงการ

ผู้ชนะการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ต้องจัดทำรายละเอียดการบริหารโครงการ เสนอต่อสำนักงานสกติแห่งชาติ โดยครอบคลุมในเรื่องกิจกรรมในการดำเนินการติดตั้ง

#### 6.6 ค่าใช้จ่ายในการติดตั้งระบบ

ผู้ชนะการประกวดราคาที่ต้องด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการติดตั้งเครื่องคอมพิวเตอร์ที่สำนักงานสกติจังหวัดทั่วประเทศ (76 จังหวัด) ให้สามารถใช้งานได้และเป็นไปตามข้อกำหนดในสัญญา

#### 6.7 เอกสารและคู่มือ

ผู้ชนะการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ต้องรวบรวมเอกสารที่เป็นคู่มือทางเทคนิค เฉพาะของเครื่องและอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ที่มีมากับผู้ผลิต มอบให้กับสำนักงานสกติจังหวัดในวันส่งมอบ และติดตั้งเครื่อง

#### 6.8 การบำรุงรักษาและการให้บริการ

6.8.1 หลังผ่านการตรวจรับของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ชนะการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทาง อิเล็กทรอนิกส์ จะต้องให้บริการดูแลบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ที่เสนอทุก 3 เดือน ที่สำนักงานสกติจังหวัด (76 จังหวัด) โดยผู้ชนะการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ต้องจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้เข้ากันได้ตามปกติ ภายใน 48 ชั่วโมง หลังจากได้รับแจ้งตัวย verk หรือสายลับก้านอักษรจากเจ้าหน้าที่ของสำนักงานสกติแห่งชาติ กรณีไม่สามารถซ่อมแซมแก้ไขให้เข้ากันได้ตามปกติ ผู้ชนะการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ต้องนำคอมพิวเตอร์หรืออุปกรณ์ที่มีคุณภาพและความสามารถในการใช้งานเทียบเท่าหรือดีกว่ามาให้ใช้แทนโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ เพื่อเติมกันทางสำนักงานสกติแห่งชาติ

6.8.2 ระหว่างการรับประทาน 1 ปี ของเครื่องคอมพิวเตอร์ หากจอยภาพเกิดจุดเสียบชิ้นตามข้อกำหนดการรับรองผลิตภัณฑ์ ผู้ชนะการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ต้องดำเนินการเปลี่ยนจอยภาพให้ใหม่ทันทีโดยไม่มีเงื่อนไข และไม่คิดค่าใช้จ่ายกับทางสำนักงานสกติแห่งชาติทั้งสิ้น

#### 6.9 การทดสอบประสิทธิภาพการทำงานของเครื่องคอมพิวเตอร์

ผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่ผ่านการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ประสงค์จะเสนอราคา และคุณลักษณะเฉพาะของเครื่องคอมพิวเตอร์ที่จัดหาต้องนำเครื่องคอมพิวเตอร์ที่เสนอราคา จำนวน 2 ชุด มาติดตั้งเพื่อทดสอบคุณลักษณะและปัจจัยที่วิภาพการทำงาน ณ สำนักงานสกติแห่งชาติ ภายใน 2 วันทำการ นับแต่วันที่ได้รับแจ้งตัวย verk หรือสายลับก้านอักษรจากคณะกรรมการฯ การทดสอบมีรายละเอียด ดังนี้

6.9.1 สถานที่ทำการทดสอบ กลุ่มพัสดุ สำนักงานสกติแห่งชาติ (ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ 80 พรรษาฯ) อาคาร B ชั้น 1 (ทิศเหนือ)

#### 6.9.2 กำหนดการทดสอบ

วันที่ 1 ของการทดสอบ

09.00 น. - 12.00 น. ผู้ประสงค์จะเสนอราคา ติดตั้งเครื่องคอมพิวเตอร์และโปรแกรม สำหรับใช้ในการทดสอบ

(1) ตรวจสอบ...

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

### ขั้นที่ 2 ของการทดสอบ

13.30 น. ตรวจสอบผลการทดสอบ

#### 6.9.3 วิธีการทดสอบ

- (1) ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องนำเครื่องคอมพิวเตอร์ ที่มีรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ  
ตรงตามเอกสารที่ยื่นเสนอราคาต่อสำนักงานสัญญาแห่งชาติ จำนวน 2 ชุด ที่เป็นเครื่อง  
ใหม่ม่าติดตั้งและทดสอบ พร้อมเตรียมแผ่น CD-R มาเพื่อใช้ในการทดสอบการ  
ทำงานของ Optical Drive
- (2) ขั้นตอนการทดสอบคุณลักษณะเฉพาะเป็นดังนี้
- (2.1) ใช้โปรแกรม BurnInTest และ CPU Z ในการตรวจสอบคุณลักษณะสำคัญด้วย  
ตรงตามที่กำหนด และเก็บข้อมูลไว้เพื่อการตรวจสอบ
  - (2.2) ถ่ายภาพตัวเครื่องคอมพิวเตอร์ที่นำมาทดสอบเพื่อใช้ในการตรวจสอบ
  - (2.3) สำเนาภาษาไทยที่แห่งชาติจัดเตรียมระบบสำรองไฟฟ้าระหว่างการทดสอบ
  - (3) ขั้นตอนการทดสอบประสิทธิภาพเครื่องคอมพิวเตอร์ โดยใช้โปรแกรม BurnInTest  
ในการทดสอบ 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 หากเครื่องไมโครคอมพิวเตอร์ที่นำมาทดสอบเกิดความ  
เสียหายจากการทำงานการทดสอบ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะเรียกค่าเสียหายจาก  
สำนักงานสัญญาแห่งชาติไม่ได้

#### 6.9.4 เกณฑ์การตัดสิน

- (1) เครื่องที่ผ่านการทดสอบ หมายถึง เครื่องคอมพิวเตอร์ที่ไม่เกิดการหยุดการทำงานของ  
ระบบ (System Hang) ระหว่างการทดสอบต่อเนื่อง เป็นเวลา 24 ชั่วโมง และไม่พบ  
ข้อผิดพลาดที่ร้ายแรง
- (2) ผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่ผ่านการทดสอบคุณลักษณะเฉพาะและประสิทธิภาพการทำงาน  
ของเครื่องคอมพิวเตอร์จะได้รับการพิจารณาให้เข้าเสนอราคាដ้วย

### 7. การติดตั้งเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ที่สำนักงานสัญญาชั้งทัศ 76 จังหวัด

- 7.1 ผู้ชนะการประกรการราคาซื้อตัวยังที่การทางอิเล็กทรอนิกส์ต้องตั้งข้อเครื่องคอมพิวเตอร์ และ Workgroup เป็นไป  
ตามมาตรฐานการกำหนดซื้อของสำนักงานสัญญาแห่งชาติ ผู้ชนะการประกรการราคาซื้อตัวยังที่การทางอิเล็กทรอนิกส์  
ต้องติดตั้งโปรแกรมเพิ่มเติมลงที่เครื่องคอมพิวเตอร์ ดังนี้

ที่ติดตั้ง

\7.1.1 โปรแกรม...

ก.ก.

ก.ก.

- 7.1.1 โปรแกรม browser รุ่นล่าสุด ตั้งต่อไปนี้ Google Chrome, FireFox
- 7.1.2 โปรแกรม Open Source Software Chantira รุ่นล่าสุด ได้แก่ OpenOffice.org, PDF Creator, 7 Zip และ VLC
- 7.2 ผู้ช่วยการประมวลราคาซึ่งด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ต้องจัดแบ่งเนื้อที่ของ HD ของเครื่องคอมพิวเตอร์ออกเป็น OS Partition และ Data Partition ออกจากกันโดยให้มีเนื้อที่ในส่วน OS Partition ขนาด 300 GB
- 7.3 ผู้ช่วยการประมวลราคาซึ่งด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ต้องติดตั้งโปรแกรม antivirus ตามข้อกำหนดของสำนักงานสถิติแห่งชาติ (NOD32)

## 8. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ

ผู้ช่วยการประมวลราคาซึ่งด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์จะต้องส่งงานทั้งหมดภายใน 90 วัน นับตั้งจากวันลงนามในสัญญา และต้องแจ้งกำหนดเวลาส่งมอบงานให้สำนักงานสถิติแห่งชาติทราบเป็นลายลักษณ์อักษรล่วงหน้าอย่างน้อย 3 วันทำการ

## 9. การส่งมอบ และการตรวจรับ

ผู้ช่วยการประมวลราคาซึ่งด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ต้องดำเนินการ ดังนี้

- 9.1 จัดทำสถานที่ที่เหมาะสมให้คณบกรรบการตรวจรับพัสดุ และเจ้าหน้าที่ของสำนักงานสถิติแห่งชาติใช้เป็นที่ดำเนินการตรวจรับ พิรบัมรับผิดชอบในการจัดหารถรับ ส่ง คณบกรรบการตรวจรับพัสดุและเจ้าหน้าที่ในการตรวจรับ
- 9.2 จัดทำรายการของที่ส่งมอบเบ็นราže ที่นี้เพื่อการรับมอน ทั้งต้องประกอบด้วย ประเภท (ชนิด/รายการ) ยี่ห้อ รุ่น หมายเลขเครื่อง (Serial Number) เป็นอย่างน้อย โดยในส่วนของเครื่องคอมพิวเตอร์จะต้องประกอบด้วยข้อมูลของตัวเครื่อง จอกภาพ ตีปีบอร์ด เม้าส์ ชื่อหน่วยงาน/ผู้รับ/วันที่รับมอน เป็นอย่างน้อย
- 9.3 จัดทำสติ๊กเกอร์ที่มีความคงทน และพิมพ์ตามรายละเอียดข้อ 9.2 อย่างถาวร เพื่อติดไว้ที่เครื่องคอมพิวเตอร์ (caso และจอกภาพ) ให้แล้วเสร็จก่อนการส่งมอบให้สำนักงานสถิติจังหวัด 76 จังหวัด
- 9.3.1 คณบกรรบการตรวจรับพัสดุที่ส่วนกลางจะตรวจสอบจำนวน และข้อกำหนดทางเทคนิคของเครื่องคอมพิวเตอร์เป็นรายเครื่องจนครบจำนวน และจัดเก็บหมายเลขเครื่อง (SN) เพื่อนำไปใช้ตรวจสอบที่สำนักงานสถิติจังหวัด
- 9.3.2 ผู้ช่วยการประมวลราคาต้องแน่ใจว่าไฟล์ภาพให้ใหม่หากพบมีจุดเสียที่หน้าจอเพียงจุดเดียว
- 9.4 เมื่อคณบกรรบการตรวจรับพัสดุที่ส่วนกลางได้ตรวจรับและทดสอบการใช้งานตามสัญญาแล้ว ผู้ช่วยการประมวลราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์จะต้องส่งมอบและติดตั้งเครื่องคอมพิวเตอร์ส่วนบุคคลที่สำนักงานสถิติจังหวัด 76 จังหวัด ตามจำนวนและสถานที่ที่กำหนดตั้งใน ภาคผนวก ข โดยมีเงื่อนไขการส่งมอบในแต่ละจังหวัดตามข้อกำหนดดังนี้
- 9.4.1 ติดตั้งเครื่องคอมพิวเตอร์ตามตำแหน่งที่สำนักงานสถิติจังหวัดกำหนด ภาคผนวก ข
- 9.4.2 คณบกรรบการตรวจรับพัสดุแต่ละจังหวัดจะตรวจสอบตามวิธีการและจากแบบฟอร์มที่สำนักงานสถิติแห่งชาติกำหนด โดยมีขอบเขตการตรวจสอบจะครอบคลุมตัวอย่างจำนวนเครื่อง หมายเลขอร่อง และการติดตั้งใช้งานที่สมบูรณ์

\10 การ...

## 10. การเบิกจ่ายเงิน

สำนักงานสภิติแห่งชาติ จะนำระเบ็นตามสัญญาซื้อขาย เมื่อผู้ชนะการประกราค่าส่งมอบเครื่องคอมพิวเตอร์ ที่เสนอให้คณะกรรมการตรวจสอบพัสดุที่ถ่วงกางานตรวจสอบชำนาญ พร้อมส่งมอบและติดตั้งเครื่องคอมพิวเตอร์ ณ สำนักงานสภิติจังหวัด 76 จังหวัด ตามที่กำหนดในภาคผนวก ข ให้ใช้งานได้สมบูรณ์ถูกต้อง ภายใน 90 วัน นับถ้วนจากวันลงนามในสัญญา

## 11. ระยะเวลาส่งมอบ

กำหนดส่งมอบ ภายใน 90 วัน นับถ้วนจากวันลงนามในสัญญา

## 12. วงเงินการจัดหา

งบประมาณ 3,800,000 บาท (สามล้านแปดแสนบาทถ้วน)

ในการเสนอราคาผู้เสนอราคาต้องเสนอผลตราค้าขั้นต่ำ (Minimum Bid) ไม่น้อยกว่าครึ่งละ 7,000.- บาท (เจ็ดพันบาทถ้วน) จากราคากลางสุดของกระบวนการประกวดราคา และการเสนอราคาลดครึ่งถัดๆ ไป ต้องเสนอลดราคาครึ่งละไม่น้อยกว่า 7,000.- บาท (เจ็ดพันบาทถ้วน) จากราคากลางสุดท้ายที่เสนอลดแล้ว

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ภาคผนวก ก ภาคผนวก ข ภาคผนวก ช ตามเอกสารแนบท้าย  
และดูรายละเอียดทั้งหมดได้ที่เว็บไซต์ของสำนักงานฯ www.krukrueung.go.th

หากต้องการเสนอแนะ วิจารณ์ หรือมีความเห็นเกี่ยวกับการจัดทำระบบคอมพิวเตอร์เพื่อทดสอบและเพิ่มศักยภาพ (ส่วนกฎหมาย) พ.ศ.2556 ดังกล่าว โดยให้ความเห็นเป็นลายลักษณ์อักษรโดยเปิดเผยตัว พร้อมระบุชื่อ ที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์ที่สามารถติดต่อได้ ดังนี้

ส่งมาที่ คณะกรรมการกำกับดูแลร่างขอบเขตของงานฯ (กลุ่มพัสดุ สำนักบริหารกลาง)

สำนักงานสภิติแห่งชาติ ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ 80 พรรษา

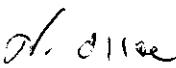
อาคารรัฐประศาสนภักดี (อาคาร B) ชั้น 1 ถนนแจ้งวัฒนะ

เขตหลักสี่ กรุงเทพฯ 10210

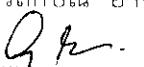
ทางอีเมล์ แอดเดรส : oprocure@krukrueung.go.th

โทรศัพท์ : 0 2143 1277

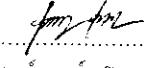
โทรสาร : 0 2143 8113

(ลงชื่อ) .....  ประธานกรรมการ

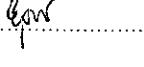
(นางศิริลักษณ์ อาษา)

(ลงชื่อ) .....  กรรมการ

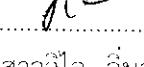
นางสาวนา เต็มศิริฤกษ์กุล

(ลงชื่อ) .....  กรรมการ

(นายศักดิ์สิทธิ์ โภคเนย)

(ลงชื่อ) .....  กรรมการ

(นางสาวยุภาดี บุญชนะทรัพย์)

(ลงชื่อ) .....  กรรมการและเลขานุการ

(นางสาววิไล อิ่มอุรุระ)