



ประกาศกรมการปกครอง  
เรื่อง ประกวดราคาซื้อเครื่องคอมพิวเตอร์พร้อมอุปกรณ์เพื่อปฏิบัติงานในระบบ e-DOPA License  
ในส่วนภูมิภาค จำนวน ๓๗๗ ชุด  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

-----

กรมการปกครอง มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อเครื่องคอมพิวเตอร์พร้อมอุปกรณ์เพื่อปฏิบัติงานในระบบ e-DOPA License ในส่วนภูมิภาค จำนวน ๓๗๗ ชุด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามรายการ ดังนี้

- |   |                   |
|---|-------------------|
| ๑. เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผล แบบที่ ๑    | จำนวน ๓๗๗ ชุด     |
| ๒. เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๘๐๐ VA                    | จำนวน ๓๗๗ เครื่อง |
| ๓. ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์ | จำนวน ๓๗๗ ชุด     |

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. เป็นผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อดังกล่าว
  ๒. ไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว
  ๓. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่กรมการปกครอง
- ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๔. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๕. ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกประเมินสิทธิผู้เสนอราคาในสถานะที่ห้ามเข้าเสนอราคาและห้ามทำสัญญาตามที่ กวพ. กำหนด

๖. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๗. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานภาครัฐ ซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๘. คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

กำหนดยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ .....๒๕๖๐ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

/ผู้สนใจ...

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ [www.dopa.go.th](http://www.dopa.go.th) หรือ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐ ๒๒๒๕ ๔๘๘๗ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ..... พ.ศ. ๒๕๖๐

อธิบดีกรมการปกครอง

- ร่าง -

เอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ...../๒๕๖๑

การซื้อเครื่องคอมพิวเตอร์พร้อมอุปกรณ์เพื่อปฏิบัติงานในระบบ e-DOPA License

ใน ส่วนภูมิภาค จำนวน ๓๗๗ ชุด

ตามประกาศกรมการปกครอง

ลงวันที่.....

กรมการปกครอง ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า “กรม” มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อเครื่องคอมพิวเตอร์พร้อมอุปกรณ์เพื่อปฏิบัติงานในระบบ e-DOPA License ใน ส่วนภูมิภาค จำนวน ๓๗๗ ชุด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามรายการดังนี้

- |   |                   |
|---|-------------------|
| ๑. เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผล แบบที่ ๑    | จำนวน ๓๗๗ ชุด     |
| ๒. เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๘๐๐ VA                    | จำนวน ๓๗๗ เครื่อง |
| ๓. ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์ | จำนวน ๓๗๗ ชุด     |

ซึ่งพัสดุที่จะซื้อจะต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันที และมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้ โดยมีข้อแนะนำ และข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

#### ๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ แบบสัญญาซื้อขาย
- ๑.๔ แบบหนังสือคำประกัน
  - (๑) หลักประกันการเสนอราคา
  - (๒) หลักประกันสัญญา
  - (๓) หลักประกันการรับเงินค่าพัสดุล่วงหน้า
- ๑.๕ บทนิยาม
  - (๑) ผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน
  - (๒) การขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม
- ๑.๖ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
  - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
  - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

#### ๒. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

- ๒.๑ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
- ๒.๒ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๒.๓ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕

/๒.๔ ผู้เสนอราคา...

๒.๔ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๕ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกประเมินสิทธิผู้เสนอราคาในสถานะที่ห้ามเข้าเสนอราคา และห้ามทำสัญญาตามที่ กวพ. กำหนด

๒.๖ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับ รายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๒.๗ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานภาครัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อ จัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement: e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลาง ที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๒.๘ คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่า ไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

### ๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอเอกสารหลักฐาน ยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อ จัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

#### ๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี) พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีชื่อนิติบุคคล ให้ยื่นสำเนา บัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัว ประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นผู้เสนอราคาร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนา สัญญาของการเข้าร่วมค้า สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ร่วมค้า และในกรณีที่ผู้เข้าร่วมค้าฝ่ายใดเป็น บุคคลธรรมดาที่มีชื่อสัญชาติไทย ก็ให้ยื่นสำเนาหนังสือเดินทาง หรือผู้ร่วมค้าฝ่ายใดเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นเอกสาร ตามที่ระบุไว้ใน (๑)

(๔) สำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล ออกหรือรับรองให้ไม่เกิน ๖ เดือน สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ และสำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อ จัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

#### ๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) แคตตาล็อกและหรือแบบรูปรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ตามข้อ ๔.๔

(๒) หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมายในกรณีที่ผู้เสนอราคามอบอำนาจให้บุคคลอื่น ลงลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์ หรือหลักฐานแสดงตัวตนของผู้เสนอราคาในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ แทน

(๓) หลักประกันการเสนอราคา ตามข้อ ๕

(๔) แสดงรายการเครื่องคอมพิวเตอร์พร้อมอุปกรณ์ฯ โดยให้ผู้เสนอราคาแสดงราคาต่อหน่วย

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

#### ๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้เสนอราคาต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคา ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใด ๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน ลงลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์ หรือหลักฐานแสดงตัวตนของผู้เสนอราคา โดยไม่ต้องแนบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคาเพียงราคาเดียวโดยเสนอราคารวมและหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่มและภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ทั้งปวงจนกระทั่งส่งมอบพัสดุให้ ณ สถานที่ตามที่กรมการปกครอง (สำนักงานสอบสวนและนิติการ) กำหนด

ราคาที่เสนอ จะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน นับแต่วันเสนอราคา โดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้เสนอราคาต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ ไม่เกิน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย

๔.๔ ผู้เสนอราคาจะต้องส่งแคตตาล็อกและหรือแบบรูปรายการละเอียด คุณลักษณะเฉพาะของเครื่องคอมพิวเตอร์พร้อมอุปกรณ์ฯ ไปพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้กรมจะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

สำหรับแคตตาล็อกที่แนบให้พิจารณา หากเป็นสำเนารูปถ่ายจะต้องรับรองสำเนาถูกต้องโดยผู้มีอำนาจทำนิติกรรมแทนนิติบุคคล หากคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์มีความประสงค์จะขอดูต้นฉบับแคตตาล็อก ผู้เสนอราคาจะต้องนำต้นฉบับมาให้คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ตรวจสอบภายใน ๓ วัน

๔.๕ ผู้เสนอราคาจะต้องส่งตัวอย่างของพัสดุที่เสนอ จำนวน ๑ ชุด และ/หรือรายละเอียดประกอบการอธิบายเอกสารตามที่ส่วนราชการกำหนด โดยลงลายมือชื่อผู้เสนอราคาพร้อมประทับตรา (ถ้ามี) กำกับในเอกสารด้วย พร้อมสรุปจำนวนเอกสารที่จัดส่งหรือนำมาแสดง ตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ เพื่อใช้ในการตรวจทดลองหรือประกอบการพิจารณาในวันที่ ..... ๒๕๖๐ ระหว่างเวลา ๑๐.๐๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น. ณ สถานที่ตามที่กรมการปกครอง (สำนักงานสอบสวนและนิติการ) กำหนด

ทั้งนี้ กรมจะไม่รับผิดชอบในความเสียหายใด ๆ ที่เกิดขึ้นแก่ตัวอย่างดังกล่าว ตัวอย่างที่เหลือหรือไม่ใช้แล้ว กรมจะคืนให้แก่ผู้เสนอราคา

๔.๖ ก่อนการเสนอราคา ผู้เสนอราคาควรตรวจสอบร่างสัญญารายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ ผู้เสนอราคาจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคา ทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่.....๒๕๖๐ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอ และการเสนอราคาใด ๆ โดยเด็ดขาด

คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้เสนอราคาแต่ละรายว่า เป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ตามข้อ ๑.๕ (๑) ณ วันประกาศประกวดราคาหรือไม่

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอว่า มีผู้เสนอราคารายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำความผิดอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้เสนอราคารายนั้นออกจากการเป็นผู้เสนอราคา และกรมจะพิจารณาลงโทษผู้เสนอราคาดังกล่าวเป็นผู้ที่ทำงาน เว้นแต่คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะวินิจฉัยได้ว่าผู้เสนอราคารายนั้นเป็นผู้ที่ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของทางราชการและมีได้เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความผิดดังกล่าว

๔.๘ ผู้เสนอราคาจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

(๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

(๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่น ๆ (ถ้ามี)

รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

(๓) ผู้เสนอราคาจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด

(๔) ห้ามผู้เสนอราคาถอนการเสนอราคา

(๕) ผู้เสนอราคาสามารถศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th)

## ๕. หลักประกันการเสนอราคา

ผู้เสนอราคาต้องวางหลักประกันการเสนอราคาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้ จำนวน ๕๕๕,๘๔๕ บาท (ห้าแสนห้าหมื่นแปดร้อยสี่สิบบาทถ้วน)

๕.๑ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศ ตามแบบหนังสือค้ำประกัน ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๑)

๕.๒ เช็คที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่กรม โดยเป็นเช็คลงวันที่ที่ยื่นการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือก่อนหน้านั้นไม่เกิน ๓ วันทำการของทางราชการ โดยสั่งจ่ายในนาม “เงินนอกงบประมาณกรมการปกครอง”

๕.๓ พันธบัตรรัฐบาลไทย

กรณีที่ผู้เสนอราคานำเข้าสินค้าการส่งจ่ายหรือพันธบัตรรัฐบาลไทย มาวางเป็นหลักประกัน การเสนอราคา จะต้องส่งต้นฉบับเอกสารดังกล่าวมาให้ส่วนราชการตรวจสอบความถูกต้อง ในวันที่ .....๒๕๖๐ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๕.๐๐ น.

ตามแบบตัวอย่างหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศ (หลักประกันการเสนอราคา) กำหนดให้ระบุชื่อผู้เสนอราคา เป็นผู้วางหลักประกันการเสนอราคา ดังนั้น กรณีที่ ผู้เสนอราคาที่ไม่เสนอราคาในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ประสงค์จะใช้หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ ของธนาคารในประเทศเป็นหลักประกันการเสนอราคา ให้ดำเนินการดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ ให้ระบุชื่อผู้เสนอราคา ซึ่งต้อง วางหลักประกันการเสนอราคา ในนามกิจการร่วมค้า เท่านั้น

(๒) กรณีกิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ ให้ระบุชื่อผู้เสนอราคา ซึ่งต้อง วางหลักประกันการเสนอราคา ในนามนิติบุคคลรายใดรายหนึ่งตามที่สัญญาาร่วมค้ากำหนดให้เป็นผู้เข้าเสนอ ราคากับทางราชการ

ทั้งนี้ “กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่” หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จด ทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อหน่วยงานของรัฐซึ่งมีหน้าที่รับผิดชอบ (กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์)

หลักประกันการเสนอราคาตามข้อนี้ กรมจะคืนให้ผู้เสนอราคาหรือผู้ค้ำประกันภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้พิจารณาในเบื้องต้นเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้เสนอการารายที่คัดเลือกไว้ ๓ ลำดับแรก จะคืนให้ ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือเมื่อผู้เสนอราคาได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันการเสนอราคา ไม่ว่าในกรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

## ๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๖.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ กรมจะพิจารณา ตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ การประเมินค่าประสิทธิภาพต่อราคา และจะพิจารณาจาก ราคารวม

๖.๒ ในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ ส่วนราชการจะใช้หลักเกณฑ์การประเมินค่า ประสิทธิภาพต่อราคา (Price Performance) โดยพิจารณาให้คะแนนตามปัจจัยหลักและน้ำหนักที่กำหนด ดังนี้

(๑) ราคาที่เสนอราคา (ตัวแปรหลัก) กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๔๐

(๒) ข้อเสนอด้านเทคนิค (ตัวแปรหลัก) กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๖๐

โดยกำหนดให้น้ำหนักรวมทั้งหมดเท่ากับร้อยละ ๑๐๐

๖.๓ หากผู้เสนอการารายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอ ไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการพิจารณาผล การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาราคาของผู้เสนอการารายนั้น เว้นแต่เป็นข้อผิดพลาดหรือ ผิดหลงเพียงเล็กน้อย หรือผิดแผกไปจากเงื่อนไขของเอกสารประกวดราคาด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่ไม่ใช่สาระสำคัญ ทั้งนี้ เฉพาะในกรณีที่พิจารณาเห็นว่าจะเป็นประโยชน์ต่อกรมเท่านั้น

๖.๔ กรมสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้เสนอราคาโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้เสนอการารายนั้นในบัญชีผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทาง ระบบการจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ของกรม

(๒) ไม่กรอกชื่อนิติบุคคล (บุคคลธรรมดา) หรือลงลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์อย่างหนึ่ง อย่างใดหรือทั้งหมดในการเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

/ (๓) เสนอ...

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้เสนอราคารายอื่น

๖.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือกรรมมีสิทธิให้ผู้เสนอราคาชี้แจงข้อเท็จจริง สภาพ ฐานะ หรือข้อเท็จจริงอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับผู้เสนอราคาได้ กรรมมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคาหรือไม่ทำสัญญา หากหลักฐานดังกล่าวไม่มีความเหมาะสม หรือไม่ถูกต้อง

๖.๖ กรรมทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดท้ายจะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของกรรมเป็นเด็ดขาด ผู้เสนอราคาจะเรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ มิได้ รวมทั้งกรรมจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้เสนอราคาเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้เสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่าการเสนอราคากระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมายื่นข้อเสนอแทน เป็นต้น

๖.๗ ในกรณีที่ปรากฏข้อเท็จจริงภายหลังจากการพิจารณาข้อเสนอว่า ผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกเป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือเป็นผู้เสนอราคาที่จะกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตามข้อ ๑.๕ กรรมมีอำนาจที่จะตัดรายชื่อผู้เสนอราคาที่ได้รับคัดเลือกรายดังกล่าวออก และกรรมจะพิจารณาลงโทษผู้เสนอราคารายนั้นเป็นผู้ทำงาน

ในกรณีนี้ หากปลัดกระทรวงพิจารณาเห็นว่าการยกเลิกการพิจารณาผลการเสนอราคาที่ได้ดำเนินการไปแล้วจะเป็นประโยชน์แก่ทางราชการอย่างยิ่ง ปลัดกระทรวงมีอำนาจยกเลิกการพิจารณาผลการเสนอราคดังกล่าวได้

## ๗. การทำสัญญาซื้อขาย

๗.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน ภายใน ๕ วันทำการของทางราชการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อ กรรมจะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ แทนการทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุ ในข้อ ๑.๓ ก็ได้

๗.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน ภายใน ๕ วันทำการของทางราชการ หรือกรรมเห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ ตามข้อ ๗.๑ ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาซื้อขายตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ กับกรรม ภายใน ๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งและจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาส่งของที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ให้กรรมยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็ควoucherส่งจ่ายให้แก่กรรม ซึ่งเป็นเช็คลงวันที่ทำสัญญา หรือก่อนหน้านั้น ไม่เกิน ๓ วันทำการของทางราชการ โดยส่งจ่ายในนาม “เงินนอกงบประมาณกรมการปกครอง”

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามแบบหนังสือค้ำประกัน ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

/(๔) หนังสือ...



(๔) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ซึ่งได้แจ้งเวียนให้ส่วนราชการต่าง ๆ ทราบแล้ว โดยอนุโลมให้ใช้ตามแบบหนังสือค้ำประกัน ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

(๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้ขาย) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

#### ๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายข้อ ๑๐ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒ ต่อวัน

#### ๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือ หรือทำสัญญาซื้อขายตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่ผู้ซื้อรับมอบ โดยผู้ขายต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๑ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

#### ๑๐. การจ่ายเงินล่วงหน้า

ผู้เสนอราคามีสิทธิเสนอขอรับเงินล่วงหน้า ในอัตราไม่เกินร้อยละ ๑๐ ของราคาพัสดุที่เสนอขาย แต่ทั้งนี้ จะต้องส่งมอบหลักประกันเงินล่วงหน้า เป็นพันธบัตรรัฐบาลไทย หรือหนังสือค้ำประกันของธนาคารในประเทศ ตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๔ (๓) ให้แก่กรมก่อนการรับชำระเงินล่วงหน้า

#### ๑๑. ข้อสงวนสิทธิในการเสนอราคาและอื่น ๆ

๑๑.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๑

การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อกรมได้รับอนุมัติเงินค่าพัสดุจากงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๑ แล้วเท่านั้น

๑๑.๒ เมื่อกรมได้คัดเลือกผู้เสนอราคารายใดให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของตามประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้เสนอราคาซึ่งเป็นผู้ขาย จะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวิ ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายส่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นใด

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

/(๓) ในกรณี...

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

๑๑.๓ ผู้เสนอราคาซึ่งกรมได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญา หรือข้อตกลงภายในเวลาที่ทางราชการกำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๗ กรมจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอหรือเรียกมัดจำจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันทีและอาจพิจารณาเรียกมัดจำให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๑๑.๔ กรมสงวนสิทธิที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญา ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

กรมการปกครอง

....(วัน เดือน ปี)...

**รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ**  
**เครื่องคอมพิวเตอร์พร้อมอุปกรณ์เพื่อปฏิบัติงานในระบบ (e-DOPA License)**  
**ในส่วนภูมิภาค จำนวน ๓๗๗ ชุด**  
**จำนวน ๒๑ แผ่น**

**การแสดงความคิดเห็น เสนอแนะ วิจัย**

หากต้องการเสนอแนะ วิจัย หรือมีความเห็นเกี่ยวกับงานจัดซื้อเครื่องคอมพิวเตอร์พร้อมอุปกรณ์เพื่อปฏิบัติงานในระบบ (e-DOPA License) ในส่วนภูมิภาค จำนวน ๓๗๗ ชุด โปรดให้ความเห็นเป็นลายลักษณ์อักษร โดยระบุชื่อ-สกุล และที่อยู่ให้ชัดเจน พร้อมทั้งจัดส่งได้โดยตรงที่ ฝ่ายพัสดุ กลุ่มงานพัสดุ กองคลัง กรมการปกครอง ชั้น ๑ ถนนอิสรภาพ แขวงวัดราชบพิธ เขตพระนคร กรุงเทพมหานคร หมายเลขโทรศัพท์/โทรสาร ๐ ๒๒๒๕ ๔๘๘๗ หรือทางอีเมล : mo3030001@bora.dopa.go.th

**รายละเอียดและคุณลักษณะเฉพาะ**  
**ตามโครงการจัดซื้อเครื่องคอมพิวเตอร์พร้อมอุปกรณ์เพื่อใช้ในการปฏิบัติงานในระบบ e-DOPA License**  
**ในส่วนภูมิภาค ๓๗๗ ชุด**

**๑. ระบบคอมพิวเตอร์ฮาร์ดแวร์**

๑.๑ เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผล แบบที่ ๑

จำนวน ๓๗๗ ชุด

คุณลักษณะพื้นฐาน

๑.๑.๑ มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า ๔ แกนหลัก (๔ core) จำนวน ๑ หน่วย โดยมีคุณลักษณะอย่างใดอย่างหนึ่ง หรือดีกว่า ดังนี้

(๑) ในกรณีที่มีหน่วยความจำแบบ Cache Memory ขนาดไม่น้อยกว่า ๒ MB โดยมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาพื้นฐานไม่น้อยกว่า ๓.๘ GHz และมีหน่วยประมวลผลด้านกราฟิก (Graphics Processing Unit) ไม่น้อยกว่า ๘ แกน หรือ

(๒) ในกรณีที่มีหน่วยความจำแบบ Cache Memory ขนาดไม่น้อยกว่า ๖ MB ต้องมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาพื้นฐานไม่น้อยกว่า ๒.๗ GHz

๑.๑.๒ มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพ โดยมีคุณลักษณะอย่างใดอย่างหนึ่ง หรือดีกว่า ดังนี้

(๑) เป็นแผงวงจรเพื่อแสดงภาพแยกจากแผงวงจรหลักที่มีหน่วยความจำขนาด ไม่น้อยกว่า ๑ GB หรือ

(๒) มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพติดตั้งอยู่ภายในหน่วยประมวลผลกลาง แบบ Graphics Processing Unit ที่สามารถใช้หน่วยความจำหลักในการแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า ๑ GB หรือ

(๓) มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพติดตั้งอยู่แผงวงจรหลัก แบบ Onboard Graphics ที่มีความสามารถในการใช้หน่วยความจำหลักในการแสดงภาพไม่น้อยกว่า ๑ GB

๑.๑.๓ มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR๔ ๒๔๐๐ MHz หรือดีกว่า มีขนาดไม่น้อยกว่า ๔ GB

๑.๑.๔ มีพอร์ตสื่อสารแบบ USB ๒.๐ และ ๓.๐ รวมไม่น้อยกว่า ๘ พอร์ต

๑.๑.๕ มีช่องเสียบแบบ Expansion Slot ไม่น้อยกว่า ๔ ช่อง โดยเป็น PCI Express x๑๖ อย่างน้อย ๑ ช่อง, PCI Express x๑ อย่างน้อย ๓ ช่อง และ M.๒ Socket จำนวน ๑ ช่อง

๑.๑.๖ มี BIOS ชนิด UEFI BIOS ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมายซึ่งมีเครื่องหมายการค้าเดียวกับเครื่องคอมพิวเตอร์

๑.๑.๗ มีพอร์ตเชื่อมต่อจอภาพสำหรับแสดงผลแบบดิจิทัลชนิด HDMI Port อย่างน้อย ๑ ช่อง และ Display Port อย่างน้อย ๑ ช่อง

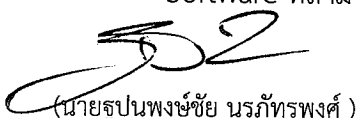
๑.๑.๘ แผงวงจรหลัก (เมนบอร์ด) ต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่มีเครื่องหมายการค้าเดียวกับเครื่องคอมพิวเตอร์ และใช้ Intel B๒๕๐ Chipset หรือดีกว่า

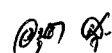
๑.๑.๙ มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล (Hard Drive) ชนิด SATA หรือ ดีกว่า ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑ TB หรือชนิด Solid State Disk ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑๒๐ GB จำนวน ๑ หน่วย

๑.๑.๑๐ มี DVD-RW หรือดีกว่า จำนวน ๑ หน่วย

๑.๑.๑๑ มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ ๑๐/๑๐๐/๑๐๐๐ Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง

๑.๑.๑๒ มี ไฟ LED (Light Emitting Diode) บนตัวเครื่องสำหรับการแสดงถึงปัญหาที่เกิดขึ้นกับอุปกรณ์ภายในโดยตรง (Direct Detect) เพื่อนำไปสู่การแก้ไขปัญหาเบื้องต้นไม่ต่ำกว่า ๗ รายการ เช่น BIOS, PCI Slot, USB, Hard Disk, Memory, CPU, System board เป็นต้น หรือมี Software ที่สามารถแสดงผลดังกล่าวได้จากผู้ผลิต

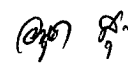
  
(นายฐปนพงษ์ชัย นรภัทรพงศ์)

  
(นายอนุชา สุริยจันทร์)

  
(น.ส.มนนัท เทียนสวัสดิ์)

- ๑.๑.๑๓ อุปกรณ์ป้อนข้อมูล มีแป้นพิมพ์ (Keyboard) แบบ USB ซึ่งมีทั้งอักษรภาษาไทย ภาษาอังกฤษ ตัวเลข และปุ่มฟังก์ชันบนแป้นพิมพ์ โดยมีปุ่มรวมกันไม่น้อยกว่า ๑๐๔ ปุ่ม มี Optical Mouse แบบ USB Mouse และเป็นผลิตภัณฑ์ที่มีเครื่องหมายการค้าเดียวกับเครื่องคอมพิวเตอร์
- ๑.๑.๑๔ มีระบบช่วยตรวจสอบความผิดปกติของตัวเครื่อง (Diagnostic) ผ่านปุ่มคีย์ลัด (Boot Menu) ซึ่งพัฒนาโดยเจ้าของผลิตภัณฑ์ มีความสามารถดังนี้
- (๑) สามารถตรวจสอบความผิดปกติของอุปกรณ์เบื้องต้น (Diagnostic) ได้ ไม่น้อยกว่า ๕ รายการ ดังนี้
- CPU
  - Memory
  - USB
  - Video Card
  - CPU Fan
- (๒) แสดงข้อมูลของตัวเครื่อง ชื่อรุ่นของเครื่อง Service Tag หรือ Serial Number, เวอร์ชันของ BIOS
- ๑.๑.๑๕ ถูกออกแบบให้รองรับการใช้กุญแจล็อคฝาเครื่อง หรือแบบห้ว
- ๑.๑.๑๖ มี Power Supply ขนาดไม่เกิน ๒๔๐ Watts ที่มีเทคโนโลยีประหยัดพลังงานไฟฟ้า (Active PFC)
- ๑.๑.๑๗ มีจอภาพแบบ LCD หรือดีกว่า ซึ่งมี Contrast Ratio ไม่น้อยกว่า ๑๐๐๐ : ๑ และมีขนาด ไม่น้อยกว่า ๑๙ นิ้ว จำนวน ๑ หน่วย
- ๑.๑.๑๘ มี Hardware ตามมาตรฐาน TPM ๑.๒ หรือสูงกว่า ทำหน้าที่รักษาความปลอดภัยบนแผงวงจรหลัก
- ๑.๑.๑๙ มาตรฐานของผลิตภัณฑ์เครื่องคอมพิวเตอร์ ต้องมีอย่างน้อย ดังนี้
- (๑) ต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่ประกอบหรือผลิตจากโรงงานที่ได้รับรองมาตรฐาน ISO๙๐๐๐ Series
- (๒) ได้รับรองมาตรฐานทางด้านการแผ่กระจายของแม่เหล็กไฟฟ้า เช่น FCC Class A หรือ FCC Class B หรือ NECTEC หรือ มอก.๑๙๕๖-๒๕๔๘
- (๓) ได้รับรองมาตรฐานทางด้านความปลอดภัย เช่น UL หรือ TUV หรือ CSA หรือ EN หรือ NECTEC หรือ มอก. ๑๕๖๑-๒๕๔๘
- (๔) ได้รับการรับรองมาตรฐานด้านสิ่งแวดล้อม เช่น EPEAT ระดับ GOLD
- (๕) ได้รับการรับรองมาตรฐาน Energy Star ๖.๐ หรือดีกว่า
- ๑.๑.๒๐ สามารถตรวจสอบส่วนประกอบของตัวเครื่องได้ในเว็บไซต์ผู้ผลิต โดยใช้เลขตัวเครื่อง (Serial Number หรือ Service Tag)
- ๑.๑.๒๑ มีระบบ Online Support ที่ให้บริการ Download คู่มือ Driver และ System BIOS ผ่านทางเว็บไซต์ผู้ผลิต
- ๑.๒ เครื่องสำรองไฟฟ้าขนาด ๘๐๐ VA จำนวน ๓๓๗ เครื่อง
- คุณลักษณะพื้นฐาน
- ๑.๒.๑ มีกำลังไฟฟ้านอกไม่น้อยกว่า ๘๐๐ VA (๔๘๐ Watts)
- ๑.๒.๒ สามารถสำรองไฟฟ้าได้ไม่น้อยกว่า ๑๕ นาที

  
(นายฐปนพงษ์ชัย นรภัทรพงศ์ )

  
(นายอนุชา สุริยจันทร์)

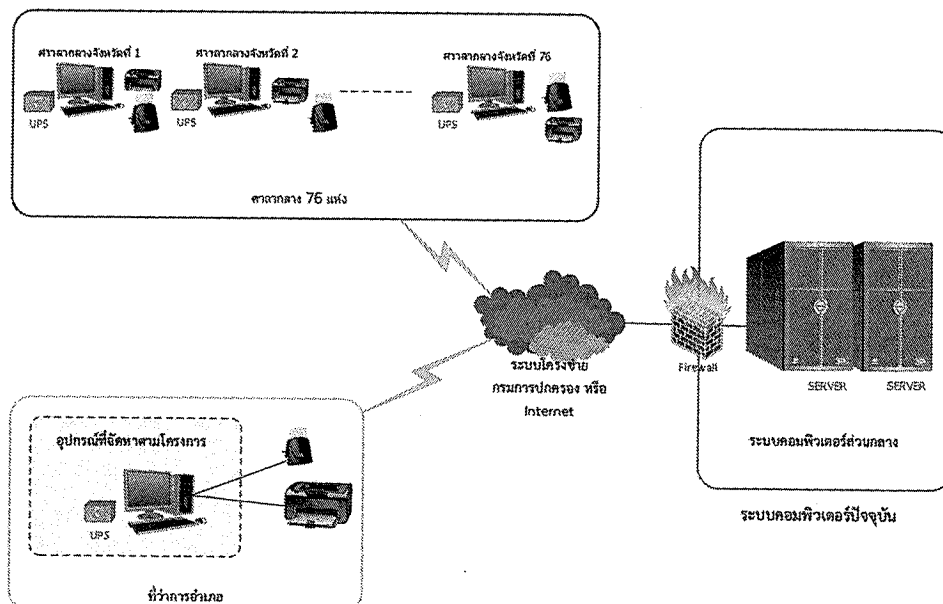
  
(น.ส.มนนัท เทียนสวัสดิ์)


- ๑.๒.๓ เป็นเครื่องสำรองไฟระบบ Line Interactive with stabilizer ควบคุมการทำงานด้วยระบบไมโครโปรเซสเซอร์
- ๑.๒.๔ มีช่วงรับแรงดันไฟฟ้าขาเข้าไม่น้อยกว่า ๒๒๐ VAC +/- ๒๕ %, ๕๐ Hz +/- ๑๐%
- ๑.๒.๕ มีช่วงจ่ายแรงดันไฟฟ้าขาออก Stabilizer Mode ไม่น้อยกว่า ๒๒๐ VAC +/- ๑๐ %
- ๑.๒.๖ มีช่วงจ่ายแรงดันไฟฟ้าขาออก Backup Mode ไม่น้อยกว่า ๒๒๐ VAC +/- ๕ %, ๕๐ Hz +/- ๐.๑%
- ๑.๒.๗ มีแบตเตอรี่ชนิด Sealed Lead Acid Maintenance Free ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๒V ๗ Ah จำนวน ๑ ลูก
- ๑.๒.๘ สามารถเปลี่ยนแบตเตอรี่ได้โดยไม่ต้องปิดการทำงานของเครื่อง (Hot Swap) แบบถาดเลื่อน
- ๑.๒.๙ มีสวิทช์ทดสอบแบตเตอรี่อยู่ที่ด้านหน้าเครื่อง
- ๑.๒.๑๐ ปลั๊กไฟด้านหลังเป็นแบบ Universal สามารถเสียบปลั๊กได้ทั้งขากลมและขาแบน
- ๑.๒.๑๑ ได้รับมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก.๑๒๙๑ เล่ม ๑-๒๕๕๓, มอก.๑๒๙๑ เล่ม ๒-๒๕๕๓ และ มอก.๑๒๙๑ เล่ม ๓-๒๕๕๕ ประเภท C๑
- ๑.๒.๑๒ โรงงานผู้ผลิตต้องได้รับมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ version ๒๐๐๘ จากคณะกรรมการแห่งชาติว่าด้วยการรับรองระบบงาน (NAC) ที่ครอบคลุมถึง การผลิต, การออกแบบ, โรงงาน, ขยาย และการบริการ (service) ที่ระบุในเอกสารอย่างชัดเจน พร้อมเอกสารยืนยัน
- ๑.๒.๑๓ ผู้เสนอราคาต้องมีหนังสือรับประกันคุณภาพ ๒ ปีเต็ม และมีการสำรองอะไหล่เป็นเวลาอย่างน้อย ๕ ปี จากบริษัทเจ้าของผลิตภัณฑ์ หรือสาขาของเจ้าของผลิตภัณฑ์ในประเทศไทย

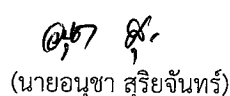
## ๒. ระบบคอมพิวเตอร์ซอฟต์แวร์

- ๒.๑ ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์แบบสัทธิการ ใช้งานประเภทติดตั้งมาจากโรงงาน (OEM) ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย จำนวน ๓๗๗ ชุด  
คุณลักษณะพื้นฐาน
- ๒.๑.๑ แบบสัทธิการใช้งานประเภทติดตั้งมาจากโรงงาน (OEM) ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย เป็นโปรแกรมระบบปฏิบัติการ (Operating System) Microsoft Windows ๑๐ หรือเวอร์ชันล่าสุด ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย

## ๓. โครงรูปคอมพิวเตอร์



  
(นายฐปนพงษ์ชัย นรภัทรพงศ์)

  
(นายอนุชา สุริยจันทร์)

  
(น.ส.มนัธ เทียนสวัสดิ์)

#### ๔. เงื่อนไขอื่น ๆ

##### ๔.๑ คุณสมบัติผู้เสนอราคา

- ๔.๑.๑ ผู้เสนอราคาต้องมีศูนย์บริการหรือตัวแทนในต่างจังหวัดที่ติดตั้งใช้งาน โดยสามารถดำเนินการแก้ไขปัญหา และสนับสนุนการปฏิบัติงานในจังหวัดที่มีการติดตั้งระบบคอมพิวเตอร์สำหรับระบบงาน e-DOPA License จำนวน ๗๖ จังหวัด จังหวัดละ ๑ ศูนย์บริการ หรือมากกว่า ซึ่งต้องมีบุคลากรประจำศูนย์บริการหรือตัวแทนไม่น้อยกว่า ๑ คน โดยมีหนังสือยืนยันประกอบ ดังตารางต่อไปนี้

ลำดับที่	ประจำจังหวัด	ที่อยู่ของ ศูนย์บริการ	ชื่อ-สกุล ผู้รับผิดชอบ	วุฒิการศึกษา	เบอร์โทรศัพท์

และผู้เสนอราคาต้องเสนอเอกสารนี้พร้อมแนบสำเนาหนังสือรับรองศูนย์บริการมาแสดงต่อคณะกรรมการพิจารณาผล

- ๔.๑.๒ ผู้เสนอราคาต้องได้ใบรับรองคุณภาพการให้บริการติดตั้งบำรุงรักษาระบบคอมพิวเตอร์ ตามมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑:๒๐๐๘

- ๔.๑.๓ ผู้เสนอราคาต้องได้รับการแต่งตั้งเป็นผู้แทนจำหน่ายระบบและอุปกรณ์ที่เสนอจากผู้ผลิต หรือสาขาผู้ผลิตในประเทศไทยที่ถูกต้องตามกฎหมายโดยมีหนังสือรับรองแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนและหนังสือรับรองมีอายุไม่เกิน ๓๐ วัน นับจากวันที่ออกจนถึงวันที่ยื่นเอกสารเสนอราคาต่อระบบโครงการที่ประกาศฯ ด้วย ตามรายการอุปกรณ์ดังต่อไปนี้


(๑) เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผล แบบที่ ๑

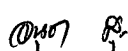
(๒) เครื่องสำรองไฟฟ้าขนาด ๘๐๐ VA

- ๔.๑.๔ ผู้เสนอราคาต้องมีผลงานการขายเครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผล เป็นสัญญาเดี่ยว โดยมีมูลค่าผลงานในวงเงินไม่น้อยกว่า ๕,๕๐๐,๐๐๐ บาท (ห้าล้านห้าแสนบาทถ้วน) มีอายุผลงานไม่เกิน ๕ ปี นับถัดจากวันทำงานแล้วเสร็จตามสัญญาจนถึงวันที่ยื่นของเอกสารประกวดราคาครั้งนี้เป็นผลงานที่ดีเป็นที่ยอมรับในมาตรฐานทั่วไปและปฏิบัติถูกต้องตามเงื่อนไขแห่งสัญญานั้นทุกประการ และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานราชการ รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชน (กรณีเป็นผลงานเอกชนจะต้องมีหลักฐานใบรับเงินทุกงวด ตลอดจนหลักฐานการเสียภาษีของงานนั้นจากกรมสรรพากรแนบมาด้วย) พร้อมแนบสำเนาหนังสือรับรองผลงานและสำเนาสัญญามาแสดง โดยผลงานดังกล่าวกรมการปกครองหรือคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีสิทธิเข้าไปดูสถานที่หรือตรวจสอบผลงานนั้น เพื่อประกอบการพิจารณาคัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอที่มีคุณภาพและคุณสมบัติที่เป็นประโยชน์ต่อทางราชการได้

##### ๔.๒ หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

- ๔.๒.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ กรมการปกครองจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ การประเมินค่าประสิทธิภาพต่อราคา

  
(นายฐปนพงษ์ชัย นรภัทรพงศ์)

  
(นายอนุชา สุริยจันทร์)

  
(น.ส.มนัทธ เทียนสวัสดิ์)

๔.๒.๒ ในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ ส่วนราชการจะใช้หลักเกณฑ์การประเมินค่าประสิทธิภาพต่อราคา (Price Performance) โดยพิจารณาให้คะแนนตามปัจจัยหลักและน้ำหนักที่กำหนด ดังนี้

(๑) ราคาที่เสนอราคา (ตัวแปรหลัก) กำหนดน้ำหนักเท่ากับ ร้อยละ ๔๐

(๒) ข้อเสนอด้านเทคนิค (ตัวแปรหลัก) กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๖๐

คณะกรรมการฯ จะพิจารณาข้อเสนอด้านเทคนิค จำนวนร้อยละ ๖๐ โดยพิจารณาคะแนนร้อยละของคะแนน ดังนี้

หัวข้อ	ข้อพิจารณา	๑๐๐ คะแนน
(๒.๑)	การนำเสนอและความพร้อมของอุปกรณ์ที่นำมาทดสอบ	๑๐ คะแนน
(๒.๒)	ความถูกต้องของคุณลักษณะพื้นฐานของอุปกรณ์ที่นำมาทดสอบ	๑๐ คะแนน
(๒.๓)	ผลการทดสอบระบบ (Benchmark)	๘๐ คะแนน

โดยกำหนดให้น้ำหนักรวมทั้งหมดเท่ากับร้อยละ ๑๐๐

๔.๓ การเปรียบเทียบคุณลักษณะเฉพาะระบบคอมพิวเตอร์

ผู้เสนอราคาจะต้องแสดงตารางเปรียบเทียบรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะระบบคอมพิวเตอร์ตามที่กรมการปกครอง (สำนักงานการสอบสวนและนิติการ) กำหนด กับรายละเอียดเฉพาะระบบคอมพิวเตอร์ที่นำเสนอด้วยรูปแบบตาราง ดังนี้

ตารางการเปรียบเทียบข้อเสนอระบบคอมพิวเตอร์ ตามโครงการจัดซื้อเครื่องคอมพิวเตอร์พร้อมอุปกรณ์เพื่อใช้ในการปฏิบัติงานในระบบ e-DOPA License ในส่วนภูมิภาค ๓๗๗ ชุด		
รายละเอียดของกรมการปกครอง	รายละเอียดที่เสนอ	เอกสารประกอบที่อ้างอิงถึง
รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ		

๔.๔ การส่งมอบและการตรวจรับ

ผู้ชนะการประกวดราคาจะต้องส่งมอบระบบคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ประกอบตามที่เสนอ พร้อมกับติดตั้งอุปกรณ์อ่านบัตรแบบเอนกประสงค์ (Smart Card Reader) ที่กรมการปกครองจัดเตรียมไว้ให้สามารถใช้งานร่วมกันได้ โดยติดตั้ง ณ สถานที่ตามที่กรมการปกครอง (สำนักงานการสอบสวนและนิติการ) กำหนด ภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา


๔.๕ การติดตั้ง

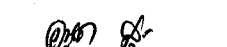
ติดตั้งระบบคอมพิวเตอร์ สำหรับระบบงาน e-DOPA License ณ สถานที่ตามที่กรมการปกครองกำหนด ทั้งนี้กรมการปกครองขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงจุดติดตั้ง โดยผู้ชนะการประกวดราคาไม่สามารถเรียกร้องราคาที่ตกลงผูกพันในสัญญาได้ ตามภาคผนวก ก

๔.๕.๑ สำรวจสถานที่และกำหนดแผนการติดตั้งระบบคอมพิวเตอร์

๔.๕.๒ เชื่อมโยงระบบคอมพิวเตอร์ที่จะดำเนินการติดตั้ง เข้ากับระบบสื่อสารที่ใช้งานอยู่ ณ ปัจจุบัน

๔.๕.๓ ดำเนินการติดตั้งระบบคอมพิวเตอร์ให้บริการและอุปกรณ์ประกอบตามรูปแบบที่กำหนด ในข้อ ๓ (โครงสร้างระบบคอมพิวเตอร์) ให้สามารถใช้งานร่วมกับอุปกรณ์ต่อพ่วงอื่น ๆ และระบบโปรแกรมประยุกต์ระบบ e-DOPA License ที่ใช้งานปัจจุบันซึ่งประกอบไปด้วย

  
(นายฐปนพงษ์ชัย นรภัทรพงศ์ )

  
(นายอนุชา สุริยจันทร์)

  
(น.ส.มนัธ เทียนสวัสดิ์)



๔.๕.๓.๑ ระบบงานทะเบียนอาวุธปืน

- (๑) การออกใบอนุญาตตาม พ.ร.บ.อาวุธปืนฯ ได้แก่ ใบอนุญาตให้สิ่ง หรือนำเข้าฯ (แบบ ป.๒) ใบอนุญาตให้ซื้ออาวุธปืน หรือเครื่องกระสุนปืนฯ (แบบ ป.๓) ใบอนุญาตให้มีและใช้อาวุธปืนฯ (แบบ ป.๔) ใบอนุญาตให้ทำประกอบ ซ่อมแซม เปลี่ยนลักษณะ หรือจำหน่ายอาวุธปืนฯ (แบบ ป.๕)
- (๒) การออกใบแทนใบอนุญาตประเภทต่าง ๆ
- (๓) การขอต่อใบอนุญาตให้ทำ ประกอบ ซ่อมแซม เปลี่ยนลักษณะ หรือจำหน่ายอาวุธปืนฯ (แบบ ป.๕)
- (๔) การขอทำเครื่องหมายทะเบียนอาวุธปืน
- (๕) การขอเพิกถอนใบอนุญาต
- (๖) การจัดทำใบเสร็จระบบงานทะเบียนอาวุธปืน
- (๗) การตรวจสอบการอนุญาตให้มีและใช้อาวุธปืน

๔.๕.๓.๒ ระบบงานขายทอดตลาดและค้าของเก่า

- (๑) การออกใบอนุญาตตาม พ.ร.บ.ขายทอดตลาดและค้าของเก่า ได้แก่ ใบอนุญาตขายทอดตลาดและใบอนุญาตค้าของเก่า ตามประเภทต่าง ๆ
- (๒) การขอต่อใบอนุญาตขายทอดตลาดและค้าของเก่า
- (๓) การออกใบแทนใบอนุญาตขายทอดตลาดและค้าของเก่า
- (๔) การขอแจ้งย้ายสถานที่ประกอบการขายทอดตลาดและค้าของเก่า
- (๕) การขอเปลี่ยนชื่อสถานที่ประกอบการขายทอดตลาดและค้าของเก่า
- (๖) การขอเปลี่ยนแปลงกรรมการผู้มีอำนาจลงนามในใบอนุญาตขายทอดตลาดและค้าของเก่า
- (๗) การขอแจ้งยกเลิกใบอนุญาตขายทอดตลาดและค้าของเก่า
- (๘) การจัดทำใบเสร็จระบบงานขายทอดตลาดและค้าของเก่า
- (๙) การตรวจสอบและรายงานใบอนุญาต

๔.๕.๓.๓ ระบบงานโรงแรม

- (๑) การออกใบอนุญาตตาม พ.ร.บ.โรงแรม ได้แก่ ใบอนุญาตประกอบธุรกิจโรงแรม และใบรับแจ้งการเป็นผู้จัดการโรงแรม
- (๒) การขอต่ออายุใบอนุญาตโรงแรม
- (๓) การรับโอนใบอนุญาตโรงแรม
- (๔) การออกใบแทนใบอนุญาตประกอบธุรกิจโรงแรม
- (๕) การรับ-ส่ง ทะเบียนผู้เข้าพัก (ร.ร.๔) ทางอิเล็กทรอนิกส์
- (๖) การจัดทำใบเสร็จระบบงานโรงแรม
- (๗) การตรวจสอบและรายงานใบอนุญาต


๔.๕.๓.๔ ระบบงานเรียไร

- (๑) การออกใบอนุญาตตาม พ.ร.บ.เรียไร ตามมาตรา ๖ และ มาตรา ๘
- (๒) การตรวจสอบและรายงานใบอนุญาต

๔.๕.๓.๕ ระบบงานการพนัน

- (๑) การออกใบอนุญาตตาม พ.ร.บ.การพนัน ตามประเภทต่าง ๆ
- (๒) การจัดทำใบเสร็จระบบงานการพนัน

  
(นายฐปนพงษ์ชัย นรภัทรพงศ์)

  
(นายอนุชา สุริยจันทร์)

  
(น.ส.มนัทธ เทียนสวัสดิ์)

(๓) การตรวจสอบและรายงานใบอนุญาต

๔.๕.๓.๖ ระบบงานโรงรับจำนำ

- (๑) การออกใบอนุญาตตาม พ.ร.บ.โรงรับจำนำ
- (๒) การจัดการข้อมูลนิติบุคคล
- (๓) การจัดทำใบเสร็จระบบงานโรงรับจำนำ
- (๔) การพิมพ์รายงาน และการออกสถิติงานโรงรับจำนำ

๔.๕.๓.๗ ระบบงานสมาคม มูลนิธิ

- (๑) การออกใบสำคัญ แสดงการจดทะเบียนจัดตั้งสมาคม มูลนิธิ
- (๒) การออกใบสำคัญ แสดงการเปลี่ยนแปลงสมาคม มูลนิธิ
- (๓) การจัดทำใบเสร็จระบบงานสมาคม มูลนิธิ ระบบการพิมพ์รายงาน และการออกสถิติสมาคม มูลนิธิ
- (๔) การพิมพ์รายงาน และการออกสถิติสมาคม มูลนิธิ

๔.๕.๓.๘ ระบบงานสถานบริการ

- (๑) การออกใบอนุญาตตาม พ.ร.บ.สถานบริการ
- (๒) การจัดการข้อมูลนิติบุคคล
- (๓) การจัดทำใบเสร็จระบบงานสถานบริการ
- (๔) การพิมพ์รายงาน และการออกสถิติงานสถานบริการ

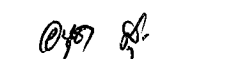
๔.๕.๔ ติดตั้งระบบปฏิบัติการและชุดคำสั่งควบคุมการทำงานบนเครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผล แบบที่ ๑

๔.๖ การสนับสนุนการใช้

ผู้ชนะการประกวดราคาต้องมีความพร้อมในการสนับสนุนการใช้งาน ตลอดระยะเวลาการรับประกัน ๒ ปี นับถัดจากวันส่งมอบตรวจรับระบบคอมพิวเตอร์พร้อมอุปกรณ์ประกอบ พร้อมสนับสนุนการให้บริการประชาชนในระบบ e-DOPA License และมีหน้าที่บำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขระบบคอมพิวเตอร์พร้อมอุปกรณ์ที่นำเสนอให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ต่อเนื่องตลอดระยะเวลาการรับประกัน ๒ ปี ดังนี้

- ๔.๖.๑ จัดให้มีพนักงานประจำรับแจ้งปัญหาในเวลาปฏิบัติราชการ ตั้งแต่เวลา ๐๘.๐๐-๑๗.๐๐ น.
- ๔.๖.๒ มีระบบบริการรับแจ้งและติดตามการแก้ไขปัญหา (Services Web System) โดยเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานจะต้องสามารถแจ้งปัญหาได้ผ่านระบบดังกล่าว
- ๔.๖.๓ มีระบบบริหารจัดการอุปกรณ์และอะไหล่ (Inventory Control Web System)
- ๔.๖.๔ มีระบบจัดทำแผนการบำรุงรักษา (Preventive Maintenance Web System)
- ๔.๖.๕ มีอุปกรณ์และอะไหล่ทดแทนเพียงพอในการให้บริการซ่อมบำรุงให้สามารถใช้งานได้อย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพ โดยกรมการปกครองจะนำเครื่องเข้าซ่อมที่ศูนย์บริการของผู้ชนะการประกวดราคาประจำสาขาจังหวัดที่ทำการติดตั้ง
- ๔.๖.๖ มีความพร้อมในการตรวจสอบวิเคราะห์ปัญหา และดำเนินการแก้ไขปรับปรุงอุปกรณ์ที่ติดตั้งใช้งานโดยเริ่มดำเนินการภายใน ๓ ชั่วโมง นับตั้งแต่ได้รับแจ้งปัญหา ยกเว้น ๓ จังหวัดชายแดนภาคใต้ ได้แก่ จังหวัดนราธิวาส จังหวัดปัตตานี จังหวัดยะลา และ ๔ อำเภอในจังหวัดสงขลา ได้แก่ อำเภोजะนะ อำเภอนาทวี อำเภอสบไย้อย และอำเภอเทพา จะดำเนินการภายใน ๖ ชั่วโมง นับตั้งแต่ได้รับแจ้งปัญหา
- ๔.๖.๗ จัดให้มีช่างผู้มีความรู้ความสามารถในการบำรุงรักษาอุปกรณ์คอมพิวเตอร์และเข้าดำเนินการตรวจสอบและซ่อมบำรุงอุปกรณ์อย่างน้อย ๑ ครั้งต่อเดือน

  
(นายธูปนพงษ์ชัย นรภัทรพงศ์)

  
(นายอนุชา สุริยจันทร์)

  
(น.ส.มนัธ เทียนสวัสดิ์)

#### ๔.๗ เงื่อนไขการชำระเงิน

กรรมการปกครอง (สำนักงานการสอบสวนและนิติการ) จะชำระเงินตามจำนวนในสัญญา โดยจะจ่ายหลังจากผู้ชนะการประกวดราคาปฏิบัติถูกต้องครบถ้วนตามที่กรรมการปกครอง (สำนักงานการสอบสวนและนิติการ) กำหนด และได้ทำการตรวจรับถูกต้องเรียบร้อยแล้วโดยจะชำระเงินตามเงื่อนไข ดังต่อไปนี้

๔.๗.๑ ชำระเงินล่วงหน้าร้อยละ ๑๐ ของเงินทั้งหมดตามมูลค่าสัญญา โดยจะชำระภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันที่บริษัทคู่สัญญาได้นำหลักประกันเงินล่วงหน้าเต็มจำนวนซึ่งเป็นหนังสือค้ำประกันของธนาคารพาณิชย์ที่บริษัทคู่สัญญาเห็นชอบมามอบให้แก่กรรมการปกครอง (สำนักงานการสอบสวนและนิติการ) จะคืนให้ต่อเมื่อบริษัทคู่สัญญาส่งมอบและติดตั้งระบบคอมพิวเตอร์ถูกต้องครบถ้วนเรียบร้อยแล้ว

๔.๗.๒ การชำระเงินส่วนที่เหลืออีกร้อยละ ๙๐ ของเงินทั้งหมดตามมูลค่าสัญญา ภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา เมื่อบริษัทคู่สัญญาได้ดำเนินการส่งมอบงานทั้งหมดแล้วเสร็จ

#### ๔.๘ ข้อสงวนสิทธิ์ในการเสนอราคาและอื่น ๆ

๔.๘.๑ ในการส่งมอบระบบคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ หากภายหลังได้มีการเปลี่ยนแปลงเทคโนโลยีที่ดีขึ้น หรือโรงงานผู้ผลิตไม่ได้ทำการผลิตอุปกรณ์อีกต่อไป ทำให้ผู้ชนะการประกวดราคาจำเป็นต้องส่งมอบอุปกรณ์ผิดไปจากรายการที่นำเสนอ เพื่อประโยชน์ของทางราชการ ให้ผู้ชนะการประกวดราคาเสนออุปกรณ์รายการใหม่ให้คณะกรรมการพิจารณาและทดสอบประสิทธิภาพอุปกรณ์รายการใหม่ที่ส่งมอบทดแทน แต่ผู้ชนะการประกวดราคาไม่มีสิทธิ์เรียกร้องราคาเพิ่มเติมจากที่ตกลงผูกพันในสัญญาได้

๔.๘.๒ กรรมการปกครอง (สำนักงานการสอบสวนและนิติการ) กำหนดให้ผู้ชนะการประกวดราคาจัดทำและเสนอแผนการติดตั้ง ให้กรรมการปกครอง (สำนักงานการสอบสวนและนิติการ) พิจารณานุมัติภายใน ๑๕ วัน หลังจากมีการลงนามในสัญญา โดยจะต้องเข้าไปดำเนินการติดตั้งในช่วงเวลาตามแผนการติดตั้งที่กำหนด ทั้งนี้กรรมการปกครอง (สำนักงานการสอบสวนและนิติการ) จะส่งมอบสถานที่ในการติดตั้งภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา


๔.๘.๓ พัสดุที่จะส่งมอบนี้ต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันที และมีคุณลักษณะเฉพาะตามที่กรรมการปกครองกำหนด

#### ๕. รายละเอียดการทดสอบระบบ (Benchmark)

##### ๕.๑ ข้อบังคับทั่วไปการทดสอบ

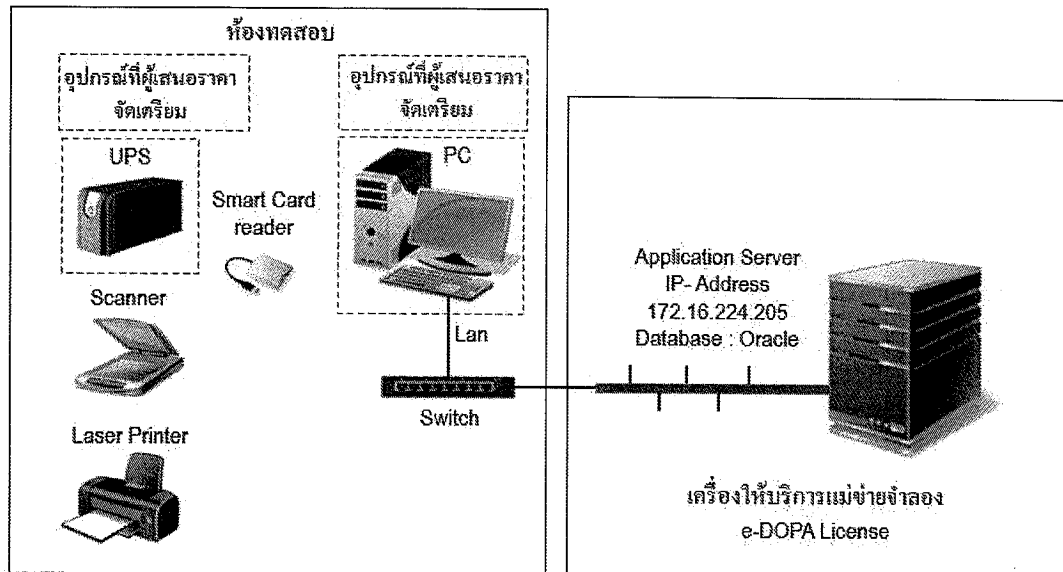
๕.๑.๑ ให้ผู้เสนอราคามารับฟังคำชี้แจงที่กรรมการปกครอง (สำนักงานการสอบสวนและนิติการ) ๑ วัน นับถัดจากวันเสนอราคา ระหว่างเวลา ๑๐.๐๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น.

๕.๑.๒ เครื่องคอมพิวเตอร์ทดสอบจะต้องติดตั้ง กับอุปกรณ์ที่คณะกรรมการทดสอบจัดเตรียมไว้ โดยผู้เสนอราคาต้องเข้าติดตั้งและทดสอบตามวัน เวลา และสถานที่ที่กรรมการปกครอง (สำนักงานการสอบสวนและนิติการ) กำหนด โดยมีการทดสอบดังรูปต่อไปนี้

  
(นายรูปนพงษ์ชัย นรภัทรพงศ์)

  
(นายอนุชา สุริยจันทร์)

  
(น.ส.มนนัทธ เทียนสวัสดิ์)



- ๕.๑.๓ อุปกรณ์ที่นำมาทดสอบ ต้องเป็นรุ่นและยี่ห้อเดียวกับที่เสนอ เครื่องที่ใช้ทดสอบ ประกอบด้วย
- (๑) เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผล แบบที่ ๑ ๑ เครื่อง
  - (๒) เครื่องสำรองไฟฟ้าขนาด ๘๐๐ VA ๑ เครื่อง
- ๕.๑.๔ ผู้เข้าทำการทดสอบจะต้องดำเนินการระบุ Host Name และ IP-Address
- ๑๗๒.๑๖.๒๔๔.๒๐๕ eservices.dopa.go.th eap.dopa.go.th ews.dopa.go.th  
emi.dopa.go.th

#### ๕.๒ การเตรียมการทดสอบ

- ๕.๒.๑ คณะกรรมการจะจัดเตรียมรายการอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องในการทดสอบ ประกอบด้วย
- (๑) เครื่องพิมพ์ชนิดเลเซอร์ หรือชนิด LED ขาวดำ พร้อม Driver ๑ เครื่อง
  - (๒) อุปกรณ์อ่านบัตรแบบเอนกประสงค์ พร้อม Driver ๑ เครื่อง
  - (๓) สแกนเนอร์สำหรับงานเก็บเอกสารระดับศูนย์บริการ พร้อม Driver ๑ เครื่อง
  - (๔) อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (Switch) ๑ เครื่อง
  - (๕) ระบบสื่อสารที่เชื่อมโยงกับเครื่องให้บริการแม่ข่ายจำลอง e-DOPA License
- ๕.๒.๒ ผู้เข้าทดสอบจะต้องจัดเตรียมรายการอุปกรณ์และระบบคอมพิวเตอร์ที่เสนอตามข้อ ๕.๑.๓ เพื่อทำการทดสอบ

#### ๕.๓ เกณฑ์การทดสอบ

- ๕.๓.๑ กำหนดให้ทดสอบระบบโปรแกรมประยุกต์ระบบ e-DOPA License โดยเรียกใช้งานผ่าน Browser ไปยังเครื่องให้บริการแม่ข่ายจำลอง โดยเรียกจาก url : <http://eservices.dopa.go.th>
- ๕.๓.๒ อุปกรณ์ที่นำมาทดสอบต้องสามารถใช้งานกับโปรแกรมระบบงาน e-DOPA License ที่กรมการปกครอง (สำนักการสอบสวนและนิติการ) ใช้อยู่ในปัจจุบันได้ โดยคณะกรรมการทดสอบ เป็นผู้ทดสอบโปรแกรมประยุกต์ ระบบงานทะเบียนอาวุธปืน ดังต่อไปนี้
- (๑) Login เข้าสู่ระบบโดยเครื่องอ่านบัตรประจำตัวประชาชนเอนกประสงค์
  - (๒) การบริการจัดทำใบคำขออนุญาตให้ซื้ออาวุธปืน หรือเครื่องกระสุนปืนฯ (ป.๑)
    - พิมพ์ใบคำขออนุญาตให้ซื้ออาวุธปืน หรือเครื่องกระสุนปืนฯ (ป.๑)
  - (๓) ออกใบอนุญาตให้ซื้ออาวุธปืน หรือเครื่องกระสุนปืนฯ (แบบ ป.๓)
    - สแกนใบคำขออนุญาตให้ซื้ออาวุธปืน หรือเครื่องกระสุนปืนฯ (ป.๑)

(นายธูปนพพงษ์ชัย นรภัทรพงศ์ )

(นายอนุชา สุริยจันทร์)

(น.ส.มนนัท เทียนสวัสดิ์)

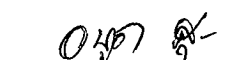
- พิมพ์ใบอนุญาตให้ซื้ออาวุธปืน หรือเครื่องกระสุนปืนฯ (แบบ ป.๓)
- สแกนใบอนุญาตให้ซื้ออาวุธปืน หรือเครื่องกระสุนปืนฯ (แบบ ป.๓)

๕.๓.๓ กำหนดทดสอบอุปกรณ์เครื่องสำรองไฟฟ้า โดยต่อเครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผล แบบที่ ๑ ที่นำเสนอ จำนวน ๑ เครื่อง โดยจับเวลาในการสำรองไฟไม่น้อยกว่า ๑๕ นาที

๕.๔ ข้อกำหนดในการทดสอบ

- ๕.๔.๑ ในขณะที่ทำการทดสอบอนุญาตให้มีเจ้าหน้าที่ของผู้เสนอโครงการอยู่ในบริเวณห้องทำการทดสอบได้ไม่เกิน ๕ คน
- ๕.๔.๒ กำหนดระยะเวลาในการทดสอบ ๓ ชั่วโมง
- ๕.๔.๓ ไม่อนุญาตให้เจ้าหน้าที่ของผู้เสนอราคาคำนวณที่ภาพทุกกรณี

  
(นายสุปนพงษ์ชัย นรภัทรพงศ์)

  
(นายอนุชา สุริยจันทร์)

  
(น.ส.มนนัท เทียนสวัสดิ์)

ภาคผนวก ก

โครงการจัดซื้อเครื่องคอมพิวเตอร์พร้อมอุปกรณ์ เพื่อใช้ในการปฏิบัติงานในระบบ

e-DOPA License ในส่วนภูมิภาค ๓๗๗ ชุด

ลำดับ	จังหวัด	สำนักทะเบียน	เครื่องคอมพิวเตอร์	เครื่องสำรองไฟ
๑	กระบี่	เกาะลันตา	๑	๑
๒	กระบี่	เขาพนม	๑	๑
๓	กระบี่	คลองท่อม	๑	๑
๔	กระบี่	ปลายพระยา	๑	๑
๕	กระบี่	เมืองกระบี่	๑	๑
๖	กระบี่	ลำทับ	๑	๑
๗	กระบี่	เหนือคลอง	๑	๑
๘	กระบี่	อ่าวลึก	๑	๑
๙	กาญจนบุรี	ด่านมะขามเตี้ย	๑	๑
๑๐	กาญจนบุรี	ทองผาภูมิ	๑	๑
๑๑	กาญจนบุรี	ท่าม่วง	๑	๑
๑๒	กาญจนบุรี	ท่ามะกา	๑	๑
๑๓	กาญจนบุรี	ไทรโยค	๑	๑
๑๔	กาญจนบุรี	บ่อพลอย	๑	๑
๑๕	กาญจนบุรี	พนมทวน	๑	๑
๑๖	กาญจนบุรี	เลาขวัญ	๑	๑
๑๗	กาญจนบุรี	ศรีสวัสดิ์	๑	๑
๑๘	กาญจนบุรี	ที่ทำการปกครองจังหวัดกาญจนบุรี	๑	๑
๑๙	กาญจนบุรี	สังขละบุรี	๑	๑
๒๐	กาญจนบุรี	หนองปรือ	๑	๑
๒๑	กาญจนบุรี	ห้วยกระเจา	๑	๑
๒๒	ขอนแก่น	กระนวน	๑	๑
๒๓	ขอนแก่น	เขาสวนกวาง	๑	๑
๒๔	ขอนแก่น	ชนบท	๑	๑
๒๕	ขอนแก่น	ชำสูง	๑	๑
๒๖	ขอนแก่น	น้ำพอง	๑	๑
๒๗	ขอนแก่น	โนนศิลา	๑	๑
๒๘	ขอนแก่น	บ้านไผ่	๑	๑
๒๙	ขอนแก่น	บ้านฝาง	๑	๑
๓๐	ขอนแก่น	บ้านแฮด	๑	๑
๓๑	ขอนแก่น	เปือยน้อย	๑	๑
๓๒	ขอนแก่น	พระยืน	๑	๑
๓๓	ขอนแก่น	พล	๑	๑

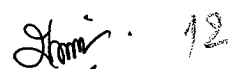
๐๙/๓๑

๐๙/๓๑

ลำดับ	จังหวัด	สำนักทะเบียน	เครื่องคอมพิวเตอร์	เครื่องสำรองไฟ
๓๔	ขอนแก่น	ภูผาม่าน	๑	๑
๓๕	ขอนแก่น	ภูเวียง	๑	๑
๓๖	ขอนแก่น	มัญจาคีรี	๑	๑
๓๗	ขอนแก่น	เวียงเก่า	๑	๑
๓๘	ขอนแก่น	แวงน้อย	๑	๑
๓๙	ขอนแก่น	ที่ทำการปกครองจังหวัดขอนแก่น	๑	๑
๔๐	ขอนแก่น	สีชมพู	๑	๑
๔๑	ขอนแก่น	หนองเรือ	๑	๑
๔๒	ขอนแก่น	หนองสองห้อง	๑	๑
๔๓	ขอนแก่น	อุบลรัตน์	๑	๑
๔๔	จันทบุรี	แก่งหางแมว	๑	๑
๔๕	จันทบุรี	ขลุง	๑	๑
๔๖	จันทบุรี	เขาคิชฌกูฏ	๑	๑
๔๗	จันทบุรี	นายายอาม	๑	๑
๔๘	จันทบุรี	โป่งน้ำร้อน	๑	๑
๔๙	จันทบุรี	มะขาม	๑	๑
๕๐	จันทบุรี	สอยดาว	๑	๑
๕๑	จันทบุรี	แหลมสิงห์	๑	๑
๕๒	ฉะเชิงเทรา	คลองเขื่อน	๑	๑
๕๓	ฉะเชิงเทรา	บางคล้า	๑	๑
๕๔	ฉะเชิงเทรา	บางน้ำเปรี้ยว	๑	๑
๕๕	ฉะเชิงเทรา	บางปะกง	๑	๑
๕๖	ฉะเชิงเทรา	บ้านโพธิ์	๑	๑
๕๗	ฉะเชิงเทรา	ราชสาส์น	๑	๑
๕๘	ฉะเชิงเทรา	สนามชัยเขต	๑	๑
๕๙	ชลบุรี	เกาะจันทร์	๑	๑
๖๐	ชลบุรี	บ่อทอง	๑	๑
๖๑	ชลบุรี	พานทอง	๑	๑
๖๒	ชุมพร	ทุ่งตะโก	๑	๑
๖๓	ชุมพร	ปะทิว	๑	๑
๖๔	ชุมพร	พะโต๊ะ	๑	๑
๖๕	ชุมพร	ละแม	๑	๑
๖๖	ชุมพร	สวี	๑	๑
๖๗	เชียงราย	ขุนตาล	๑	๑
๖๘	เชียงราย	เชียงแสน	๑	๑
๖๙	เชียงราย	ดอยหลวง	๑	๑





 12

ลำดับ	จังหวัด	สำนักทะเบียน	เครื่องคอมพิวเตอร์	เครื่องสำรองไฟ
๗๐	เชียงราย	เทิง	๑	๑
๗๑	เชียงราย	ป่าแดด	๑	๑
๗๒	เชียงราย	พญาเม็งราย	๑	๑
๗๓	เชียงราย	พาน	๑	๑
๗๔	เชียงราย	แม่จัน	๑	๑
๗๕	เชียงราย	แม่ฟ้าหลวง	๑	๑
๗๖	เชียงราย	แม่ลาว	๑	๑
๗๗	เชียงราย	แม่สรวย	๑	๑
๗๘	เชียงราย	แม่สาย	๑	๑
๗๙	เชียงราย	เวียงแก่น	๑	๑
๘๐	เชียงราย	เวียงชัย	๑	๑
๘๑	เชียงราย	เวียงเชียงรุ้ง	๑	๑
๘๒	เชียงราย	เวียงป่าเป้า	๑	๑
๘๓	เชียงราย	ที่ทำการปกครองจังหวัดเชียงราย	๑	๑
๘๔	เชียงใหม่	กัลยาณิวัฒนา	๑	๑
๘๕	เชียงใหม่	จอมทอง	๑	๑
๘๖	เชียงใหม่	เชียงดาว	๑	๑
๘๗	เชียงใหม่	ไชยปราการ	๑	๑
๘๘	เชียงใหม่	ดอยเต่า	๑	๑
๘๙	เชียงใหม่	ฝาง	๑	๑
๙๐	เชียงใหม่	พร้าว	๑	๑
๙๑	เชียงใหม่	แม่แจ่ม	๑	๑
๙๒	เชียงใหม่	แม่แตง	๑	๑
๙๓	เชียงใหม่	แม่ริม	๑	๑
๙๔	เชียงใหม่	แม่วาง	๑	๑
๙๕	เชียงใหม่	แม่ออน	๑	๑
๙๖	เชียงใหม่	แม่อาย	๑	๑
๙๗	เชียงใหม่	เวียงแหง	๑	๑
๙๘	เชียงใหม่	ที่ทำการปกครองจังหวัดเชียงใหม่	๑	๑
๙๙	เชียงใหม่	สะเมิง	๑	๑
๑๐๐	เชียงใหม่	สันกำแพง	๑	๑
๑๐๑	เชียงใหม่	สันทราย	๑	๑
๑๐๒	เชียงใหม่	สันป่าตอง	๑	๑
๑๐๓	เชียงใหม่	สารภี	๑	๑
๑๐๔	เชียงใหม่	หางดง	๑	๑
๑๐๕	เชียงใหม่	อมก๋อย	๑	๑



๐๗ ๕

Stim. 13



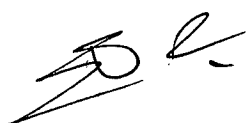
ลำดับ	จังหวัด	สำนักทะเบียน	เครื่องคอมพิวเตอร์	เครื่องสำรองไฟ
๑๐๖	เชียงใหม่	ฮอด	๑	๑
๑๐๗	ตรัง	กันตัง	๑	๑
๑๐๘	ตรัง	นาโยง	๑	๑
๑๐๙	ตรัง	รัชภา	๑	๑
๑๑๐	ตรัง	ที่ทำการปกครองจังหวัดตรัง	๑	๑
๑๑๑	ตรัง	สิเกา	๑	๑
๑๑๒	ตรัง	ห้วยยอด	๑	๑
๑๑๓	ตรัง	หาดสำราญ	๑	๑
๑๑๔	ตราด	เกาะกูด	๑	๑
๑๑๕	ตราด	คลองใหญ่	๑	๑
๑๑๖	ตราด	ปอไร่	๑	๑
๑๑๗	ตราด	เมืองตราด	๑	๑
๑๑๘	ตราด	แหลมงอบ	๑	๑
๑๑๙	ตาก	บ้านตาก	๑	๑
๑๒๐	ตาก	เมืองตาก	๑	๑
๑๒๑	ตาก	วังเจ้า	๑	๑
๑๒๒	ตาก	สามเงา	๑	๑
๑๒๓	นครนายก	บ้านนา	๑	๑
๑๒๔	นครนายก	ปากพลี	๑	๑
๑๒๕	นครนายก	องครักษ์	๑	๑
๑๒๖	นครปฐม	ดอนตูม	๑	๑
๑๒๗	นครปฐม	บางเลน	๑	๑
๑๒๘	นครปฐม	พุทธมณฑล	๑	๑
๑๒๙	นครปฐม	ที่ทำการปกครองจังหวัดนครปฐม	๑	๑
๑๓๐	นครราชสีมา	ขามทะเลสอ	๑	๑
๑๓๑	นครราชสีมา	ขามสะแกแสง	๑	๑
๑๓๒	นครราชสีมา	คง	๑	๑
๑๓๓	นครราชสีมา	ครบุรี	๑	๑
๑๓๔	นครราชสีมา	จักราช	๑	๑
๑๓๕	นครราชสีมา	เฉลิมพระเกียรติ	๑	๑
๑๓๖	นครราชสีมา	ชุมพวง	๑	๑
๑๓๗	นครราชสีมา	โชคชัย	๑	๑
๑๓๘	นครราชสีมา	ด่านขุนทด	๑	๑
๑๓๙	นครราชสีมา	เทพารักษ์	๑	๑
๑๔๐	นครราชสีมา	โนนแดง	๑	๑
๑๔๑	นครราชสีมา	โนนไทย	๑	๑



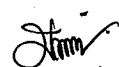
๐๕๑ ส-

๑๒๖

ลำดับ	จังหวัด	สำนักทะเบียน	เครื่องคอมพิวเตอร์	เครื่องสำรองไฟ
๑๔๒	นครราชสีมา	โนนสูง	๑	๑
๑๔๓	นครราชสีมา	บัวใหญ่	๑	๑
๑๔๔	นครราชสีมา	บ้านเหลื่อม	๑	๑
๑๔๕	นครราชสีมา	ประทาย	๑	๑
๑๔๖	นครราชสีมา	ปักธงชัย	๑	๑
๑๔๗	นครราชสีมา	พระทองคำ	๑	๑
๑๔๘	นครราชสีมา	พิมาย	๑	๑
๑๔๙	นครราชสีมา	เมืองยาง	๑	๑
๑๕๐	นครราชสีมา	ลำทะเมนชัย	๑	๑
๑๕๑	นครราชสีมา	วังน้ำเขียว	๑	๑
๑๕๒	นครราชสีมา	ที่ทำการปกครองจังหวัดนครราชสีมา	๑	๑
๑๕๓	นครราชสีมา	สีคิ้ว	๑	๑
๑๕๔	นครราชสีมา	สีดา	๑	๑
๑๕๕	นครราชสีมา	สูงเนิน	๑	๑
๑๕๖	นครราชสีมา	เสิงสาง	๑	๑
๑๕๗	นครราชสีมา	หนองบุญมาก	๑	๑
๑๕๘	นครราชสีมา	ห้วยแถลง	๑	๑
๑๕๙	นครศรีธรรมราช	จุฬาภรณ์	๑	๑
๑๖๐	นครศรีธรรมราช	เฉลิมพระเกียรติ	๑	๑
๑๖๑	นครศรีธรรมราช	ชะอวด	๑	๑
๑๖๒	นครศรีธรรมราช	ช้างกลาง	๑	๑
๑๖๓	นครศรีธรรมราช	ถ้ำพรรณรา	๑	๑
๑๖๔	นครศรีธรรมราช	นบพิตำ	๑	๑
๑๖๕	นครศรีธรรมราช	นาบอน	๑	๑
๑๖๖	นครศรีธรรมราช	บางขัน	๑	๑
๑๖๗	นครศรีธรรมราช	ปากพนัง	๑	๑
๑๖๘	นครศรีธรรมราช	พรหมคีรี	๑	๑
๑๖๙	นครศรีธรรมราช	พิปูน	๑	๑
๑๗๐	นครศรีธรรมราช	ร่อนพิบูลย์	๑	๑
๑๗๑	นครศรีธรรมราช	ลานสกา	๑	๑
๑๗๒	นครศรีธรรมราช	สิชล	๑	๑
๑๗๓	นครศรีธรรมราช	หัวไทร	๑	๑
๑๗๔	นครสวรรค์	เก้าเลี้ยว	๑	๑
๑๗๕	นครสวรรค์	ชุมตาบง	๑	๑
๑๗๖	นครสวรรค์	ชุมแสง	๑	๑
๑๗๗	นครสวรรค์	ตากฟ้า	๑	๑



๑๗๐ ๕



15

ลำดับ	จังหวัด	สำนักทะเบียน	เครื่องคอมพิวเตอร์	เครื่องสำรองไฟ
๑๗๘	นครสวรรค์	ตาคลี	๑	๑
๑๗๙	นครสวรรค์	ท่าตะโก	๑	๑
๑๘๐	นครสวรรค์	บรรพตพิสัย	๑	๑
๑๘๑	นครสวรรค์	พยุหะคีรี	๑	๑
๑๘๒	นครสวรรค์	ไพศาลี	๑	๑
๑๘๓	นครสวรรค์	แม่เปิน	๑	๑
๑๘๔	นครสวรรค์	แม่วงก์	๑	๑
๑๘๕	นครสวรรค์	ลาดยาว	๑	๑
๑๘๖	นนทบุรี	ไทรน้อย	๑	๑
๑๘๗	นนทบุรี	ที่ทำการปกครองจังหวัดนนทบุรี	๑	๑
๑๘๘	นราธิวาส	จะแนะ	๑	๑
๑๘๙	นราธิวาส	เจาะไอร้อง	๑	๑
๑๙๐	นราธิวาส	ตากใบ	๑	๑
๑๙๑	นราธิวาส	บาเจาะ	๑	๑
๑๙๒	นราธิวาส	เมืองนราธิวาส	๑	๑
๑๙๓	นราธิวาส	ยี่งอ	๑	๑
๑๙๔	นราธิวาส	ระแงะ	๑	๑
๑๙๕	นราธิวาส	รือเสาะ	๑	๑
๑๙๖	นราธิวาส	แว้ง	๑	๑
๑๙๗	นราธิวาส	ศรีสาคร	๑	๑
๑๙๘	นราธิวาส	สุคีริน	๑	๑
๑๙๙	นราธิวาส	สุโหงโกลก	๑	๑
๒๐๐	นราธิวาส	สุโหงปาดี	๑	๑
๒๐๑	น่าน	นาหมื่น	๑	๑
๒๐๒	ปทุมธานี	ลาดหลุมแก้ว	๑	๑
๒๐๓	ปทุมธานี	ที่ทำการปกครองจังหวัดปทุมธานี	๑	๑
๒๐๔	ปทุมธานี	สามโคก	๑	๑
๒๐๕	ปทุมธานี	หนองเสือ	๑	๑
๒๐๖	ประจวบคีรีขันธ์	กุยบุรี	๑	๑
๒๐๗	ประจวบคีรีขันธ์	ทับสะแก	๑	๑
๒๐๘	ประจวบคีรีขันธ์	บางสะพานน้อย	๑	๑
๒๐๙	ประจวบคีรีขันธ์	สามร้อยยอด	๑	๑
๒๑๐	ปราจีนบุรี	กบินทร์บุรี	๑	๑
๒๑๑	ปราจีนบุรี	นาดี	๑	๑
๒๑๒	ปราจีนบุรี	บ้านสร้าง	๑	๑
๒๑๓	ปราจีนบุรี	เมืองปราจีนบุรี	๑	๑

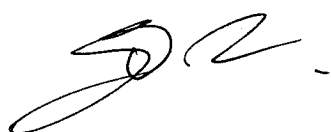
๑๘๐๓ ๕

๑๖

ลำดับ	จังหวัด	สำนักทะเบียน	เครื่องคอมพิวเตอร์	เครื่องสำรองไฟ
๒๑๔	ปราจีนบุรี	ศรีมหาโพธิ์	๑	๑
๒๑๕	ปราจีนบุรี	ศรีมโหสถ	๑	๑
๒๑๖	ปราจีนบุรี	ที่ทำการปกครองจังหวัดปราจีนบุรี	๑	๑
๒๑๗	ปัตตานี	กะพ้อ	๑	๑
๒๑๘	ปัตตานี	ทุ่งยางแดง	๑	๑
๒๑๙	ปัตตานี	ปะนาเระ	๑	๑
๒๒๐	ปัตตานี	มายอ	๑	๑
๒๒๑	ปัตตานี	เมืองปัตตานี	๑	๑
๒๒๒	ปัตตานี	แม่ลาน	๑	๑
๒๒๓	ปัตตานี	ไม้แก่น	๑	๑
๒๒๔	ปัตตานี	ยะรัง	๑	๑
๒๒๕	ปัตตานี	ยะหริ่ง	๑	๑
๒๒๖	ปัตตานี	สายบุรี	๑	๑
๒๒๗	ปัตตานี	หนองจิก	๑	๑
๒๒๘	พระนครศรีอยุธยา	บางไทร	๑	๑
๒๒๙	พระนครศรีอยุธยา	บางบาล	๑	๑
๒๓๐	พระนครศรีอยุธยา	บางปะหัน	๑	๑
๒๓๑	พระนครศรีอยุธยา	บางปะอิน	๑	๑
๒๓๒	พระนครศรีอยุธยา	บ้านแพรก	๑	๑
๒๓๓	พระนครศรีอยุธยา	ภาชี	๑	๑
๒๓๔	พระนครศรีอยุธยา	มหาราช	๑	๑
๒๓๕	พระนครศรีอยุธยา	ลาดบัวหลวง	๑	๑
๒๓๖	พระนครศรีอยุธยา	วังน้อย	๑	๑
๒๓๗	พระนครศรีอยุธยา	เสนา	๑	๑
๒๓๘	พระนครศรีอยุธยา	อุทัย	๑	๑
๒๓๙	พังงา	กะปง	๑	๑
๒๔๐	พังงา	เกาะยาว	๑	๑
๒๔๑	พังงา	คุระบุรี	๑	๑
๒๔๒	พังงา	ตะกั่วทุ่ง	๑	๑
๒๔๓	พังงา	ตะกั่วป่า	๑	๑
๒๔๔	พังงา	ทับปุด	๑	๑
๒๔๕	พังงา	ท้ายเหมือง	๑	๑
๒๔๖	พังงา	เมืองพังงา	๑	๑
๒๔๗	พัทลุง	กงหรา	๑	๑
๒๔๘	พัทลุง	เขาชัยสน	๑	๑
๒๔๙	พัทลุง	ควนขนุน	๑	๑

๐๘๓ ๕-

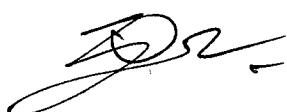
ลำดับ	จังหวัด	สำนักทะเบียน	เครื่องคอมพิวเตอร์	เครื่องสำรองไฟ
๒๕๐	พัทลุง	ตะโหมด	๑	๑
๒๕๑	พัทลุง	บางแก้ว	๑	๑
๒๕๒	พัทลุง	ป่าบอน	๑	๑
๒๕๓	พัทลุง	ศรีนครินทร์	๑	๑
๒๕๔	พัทลุง	ศรีบรรพต	๑	๑
๒๕๕	พิษณุโลก	นครไทย	๑	๑
๒๕๖	พิษณุโลก	เนินมะปราง	๑	๑
๒๕๗	พิษณุโลก	บางกระทุ่ม	๑	๑
๒๕๘	พิษณุโลก	บางระกำ	๑	๑
๒๕๙	พิษณุโลก	พรหมพิราม	๑	๑
๒๖๐	เพชรบุรี	แก่งกระจาน	๑	๑
๒๖๑	เพชรบุรี	เขาย้อย	๑	๑
๒๖๒	เพชรบุรี	ท่ายาง	๑	๑
๒๖๓	เพชรบุรี	บ้านแหลม	๑	๑
๒๖๔	แพร่	ร้องกวาง	๑	๑
๒๖๕	ภูเก็ต	กะทู้	๑	๑
๒๖๖	ภูเก็ต	ถลาง	๑	๑
๒๖๗	มหาสารคาม	นาคู	๑	๑
๒๖๘	มุกดาหาร	หว้านใหญ่	๑	๑
๒๖๙	ยะลา	กรงปินัง	๑	๑
๒๗๐	ยะลา	กาบัง	๑	๑
๒๗๑	ยะลา	ธารโต	๑	๑
๒๗๒	ยะลา	บันนังสตา	๑	๑
๒๗๓	ยะลา	ยะหา	๑	๑
๒๗๔	ยะลา	รามัน	๑	๑
๒๗๕	ยะลา	ที่ทำการปกครองจังหวัดยะลา	๑	๑
๒๗๖	ระนอง	ละอุ่น	๑	๑
๒๗๗	ระนอง	สุขสำราญ	๑	๑
๒๗๘	ระยอง	บ้านค่าย	๑	๑
๒๗๙	ระยอง	บ้านฉาง	๑	๑
๒๘๐	ระยอง	ปลวกแดง	๑	๑
๒๘๑	ระยอง	วังจันทร์	๑	๑
๒๘๒	ระยอง	ที่ทำการปกครองจังหวัดระยอง	๑	๑
๒๘๓	ราชบุรี	บางแพ	๑	๑
๒๘๔	ราชบุรี	บ้านคา	๑	๑
๒๘๕	ราชบุรี	ปากท่อ	๑	๑



ออก ณ

วันที่ 12

ลำดับ	จังหวัด	สำนักทะเบียน	เครื่องคอมพิวเตอร์	เครื่องสำรองไฟ
๒๘๖	ราชบุรี	วัดเพลง	๑	๑
๒๘๗	ราชบุรี	สวนผึ้ง	๑	๑
๒๘๘	เลย	ภูหลวง	๑	๑
๒๘๙	ศรีสะเกษ	ราษีไศล	๑	๑
๒๙๐	สงขลา	กระแสดินธุ์	๑	๑
๒๙๑	สงขลา	ควนเนียง	๑	๑
๒๙๒	สงขลา	จะนะ	๑	๑
๒๙๓	สงขลา	เทพา	๑	๑
๒๙๔	สงขลา	นาทวี	๑	๑
๒๙๕	สงขลา	นาหม่อม	๑	๑
๒๙๖	สงขลา	บางกล่ำ	๑	๑
๒๙๗	สงขลา	รัตภูมิ	๑	๑
๒๙๘	สงขลา	สติงพระ	๑	๑
๒๙๙	สงขลา	สะเดา	๑	๑
๓๐๐	สงขลา	สะบ้าย้อย	๑	๑
๓๐๑	สงขลา	สิงหนคร	๑	๑
๓๐๒	สตูล	ควนกาหลง	๑	๑
๓๐๓	สตูล	ทุ่งหว้า	๑	๑
๓๐๔	สตูล	มะนัง	๑	๑
๓๐๕	สตูล	เมืองสตูล	๑	๑
๓๐๖	สมุทรปราการ	บางป่อ	๑	๑
๓๐๗	สมุทรปราการ	บางเสาธง	๑	๑
๓๐๘	สมุทรปราการ	พระประแดง	๑	๑
๓๐๙	สมุทรปราการ	พระสมุทรเจดีย์	๑	๑
๓๑๐	สมุทรปราการ	ที่ทำการปกครองจังหวัดสมุทรปราการ	๑	๑
๓๑๑	สมุทรสงคราม	บางคนที	๑	๑
๓๑๒	สมุทรสงคราม	เมืองสมุทรสงคราม	๑	๑
๓๑๓	สมุทรสงคราม	ที่ทำการปกครองจังหวัดสมุทรสงคราม	๑	๑
๓๑๔	สมุทรสงคราม	อัมพวา	๑	๑
๓๑๕	สมุทรสาคร	บ้านแพ้ว	๑	๑
๓๑๖	สมุทรสาคร	ที่ทำการปกครองจังหวัดสมุทรสาคร	๑	๑
๓๑๗	สระแก้ว	เขาฉกรรจ์	๑	๑
๓๑๘	สระแก้ว	คลองหาด	๑	๑
๓๑๙	สระแก้ว	โคกสูง	๑	๑
๓๒๐	สระแก้ว	เมืองสระแก้ว	๑	๑
๓๒๑	สระแก้ว	วังน้ำเย็น	๑	๑



๐๙๐๑ ส-

๑๗

ลำดับ	จังหวัด	สำนักทะเบียน	เครื่องคอมพิวเตอร์	เครื่องสำรองไฟ
๓๒๒	สระแก้ว	วัฒนานคร	๑	๑
๓๒๓	สระแก้ว	อรัญประเทศ	๑	๑
๓๒๔	สุโขทัย	ศรีสัชนาลัย	๑	๑
๓๒๕	สุราษฎร์ธานี	เกาะพะงัน	๑	๑
๓๒๖	สุราษฎร์ธานี	ดอนสัก	๑	๑
๓๒๗	สุราษฎร์ธานี	ท่าฉาง	๑	๑
๓๒๘	สุราษฎร์ธานี	ท่าชนะ	๑	๑
๓๒๙	สุราษฎร์ธานี	บ้านนาเดิม	๑	๑
๓๓๐	สุราษฎร์ธานี	เวียงสระ	๑	๑
๓๓๑	หนองคาย	เฝ้าไร่	๑	๑
๓๓๒	หนองคาย	รัตนวาปี	๑	๑
๓๓๓	หนองคาย	ที่ทำการปกครองจังหวัดหนองคาย	๑	๑
๓๓๔	หนองบัวลำภู	นากลาง	๑	๑
๓๓๕	หนองบัวลำภู	นาวัง	๑	๑
๓๓๖	หนองบัวลำภู	โนนสัง	๑	๑
๓๓๗	หนองบัวลำภู	เมืองหนองบัวลำภู	๑	๑
๓๓๘	หนองบัวลำภู	ศรีบุญเรือง	๑	๑
๓๓๙	หนองบัวลำภู	สุวรรณคูหา	๑	๑
๓๔๐	อุดรธานี	กุดจับ	๑	๑
๓๔๑	อุดรธานี	กุมภวาปี	๑	๑
๓๔๒	อุดรธานี	กุँแก้ว	๑	๑
๓๔๓	อุดรธานี	ไชยวาน	๑	๑
๓๔๔	อุดรธานี	ทุ่งฝน	๑	๑
๓๔๕	อุดรธานี	นาูง	๑	๑
๓๔๖	อุดรธานี	น้ำโสม	๑	๑
๓๔๗	อุดรธานี	โนนสะอาด	๑	๑
๓๔๘	อุดรธานี	บ้านดุง	๑	๑
๓๔๙	อุดรธานี	บ้านผือ	๑	๑
๓๕๐	อุดรธานี	พิบูลย์รักษ์	๑	๑
๓๕๑	อุดรธานี	เพ็ญ	๑	๑
๓๕๒	อุดรธานี	วังสามหมอ	๑	๑
๓๕๓	อุดรธานี	ศรีธาตุ	๑	๑
๓๕๔	อุดรธานี	สร้างคอม	๑	๑
๓๕๕	อุดรธานี	หนองวัวซอ	๑	๑
๓๕๖	อุดรธานี	หนองหาน	๑	๑
๓๕๗	อุทัยธานี	สว่างอารมณ์	๑	๑



๐๔๐๓ ๕-

๒๐

ลำดับ	จังหวัด	สำนักทะเบียน	เครื่องคอมพิวเตอร์	เครื่องสำรองไฟ
๓๕๘	อุบลราชธานี	เขมราฐ	๑	๑
๓๕๙	อุบลราชธานี	เขื่องใน	๑	๑
๓๖๐	อุบลราชธานี	โขงเจียม	๑	๑
๓๖๑	อุบลราชธานี	ดอนมดแดง	๑	๑
๓๖๒	อุบลราชธานี	เดชอุดม	๑	๑
๓๖๓	อุบลราชธานี	ตระการพืชผล	๑	๑
๓๖๔	อุบลราชธานี	ตาลชุม	๑	๑
๓๖๕	อุบลราชธานี	ทุ่งศรีอุดม	๑	๑
๓๖๖	อุบลราชธานี	นาตาล	๑	๑
๓๖๗	อุบลราชธานี	นาเยีย	๑	๑
๓๖๘	อุบลราชธานี	น้ำขุ่น	๑	๑
๓๖๙	อุบลราชธานี	บุญศรี	๑	๑
๓๗๐	อุบลราชธานี	พิบูลมังสาหาร	๑	๑
๓๗๑	อุบลราชธานี	โพธิ์ไทร	๑	๑
๓๗๒	อุบลราชธานี	ม่วงสามสิบ	๑	๑
๓๗๓	อุบลราชธานี	ศรีเมืองใหม่	๑	๑
๓๗๔	อุบลราชธานี	ที่ทำการปกครองจังหวัดอุบลราชธานี	๑	๑
๓๗๕	อุบลราชธานี	สำโรง	๑	๑
๓๗๖	อุบลราชธานี	สิรินธร	๑	๑
๓๗๗	อุบลราชธานี	เหล่าเสือโก้ก	๑	๑
รวม			๓๗๗	๓๗๗



๐๔๓ ๙

