



**ขอบเขตงานจัดซื้อเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วง ครั้งที่ ๑/๒๕๕๘**  
**จำนวน ๑๓ รายการ ให้การประปาส่วนภูมิภาคสาขาในสังกัด และ กปภ.ข.๖ ครั้งที่ ๒**

**ความเป็นมา**

การประปาส่วนภูมิภาค (กปภ.) มีความต้องการจัดซื้อครุภัณฑ์ คอมพิวเตอร์ และอุปกรณ์ต่อพ่วง ให้หน่วยงานต่างๆ ตามภาคผนวก ก. กปภ. จึงขอเชิญผู้สนใจ จัดทำข้อเสนอเพื่อพิจารณาคัดเลือกผู้ที่มีคุณสมบัติเหมาะสมเป็นผู้ ขายครุภัณฑ์ คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ ต่อพ่วงให้ แก่ กปภ. โดยมีรายละเอียดดังนี้

**คำจำกัดความ**

|                     |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|---------------------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| กปภ.                | หมายถึง | การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๖                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| ผู้เสนอราคา         | หมายถึง | นิติบุคคลหรือกลุ่มนิติบุคคล ที่มีสิทธิเข้าเสนอราคา                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| ผู้ซื้อ             | หมายถึง | การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๖                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| ผู้ขาย              | หมายถึง | ผู้เสนอราคาซึ่งได้ รับการพิจารณาคัดเลือกและได้ ลงนามในสัญญา                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| ครุภัณฑ์ ที่จัดซื้อ | หมายถึง | ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ และอุปกรณ์ ต่อพ่วงที่จัดซื้อจำนวน ๑๓รายการ เพื่อรองรับการใช้ งานของหน่วยงานต่างๆ ตาม ภาคผนวก ก.<br>โดยรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะแต่ละรายการตาม ภาคผนวก ข.                                                                                                                                                                                                               |
| การรับประกัน        | หมายถึง | ภาระหน้าที่ของผู้ขาย ที่ต้องดูแลและรับผิดชอบต่ออุปกรณ์ และอะไหล่ ทุกชิ้น ที่ขายให้แก่ กปภ. ให้สามารถใช้งานได้ดี ตลอดอายุสัญญาการรับประกัน ซึ่งรวมถึงการซ่อมบำรุง หรือการเปลี่ยนอุปกรณ์ใหม่เพื่อทดแทน และจะต้องสามารถแก้ ปัญหาได้ภายในช่วงระยะเวลาที่ กปภ. กำหนด โดยไม่คิดค่าใช้จ่าย ใดๆทั้งสิ้น รวมถึงการจัดทำรายงานสรุปการซ่อมแซมแก้ไขเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วง ตาม ภาคผนวก จ. |
| ศูนย์ บริการ        | หมายถึง | สถานที่ที่เป็นศูนย์กลางด้านการให้ บริการของบริษัทผู้ผลิต หรือตัวแทนจำหน่ายของบริษัทผู้ผลิต หรือผู้ที่ได้ รับการแต่งตั้ง ซึ่งผู้ซื้อสามารถติดต่อเพื่อใช้บริการในการซ่อมบำรุงอุปกรณ์ได้ตลอดเวลาตามระยะเวลาประกัน                                                                                                                                                                            |

|  |                                                                                                  |                |          |
|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------|
|  | <b>โครงการจัดซื้อคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วง กปภ. ครั้งที่ ๑/๒๕๕๘</b><br><b>ปีงบประมาณ ๒๕๕๘</b> | ประธานกรรมการฯ | กรรมการฯ |
|  |                                                                                                  | กรรมการฯ       |          |

## ๑. วัตถุประสงค์

กปภ. มีความประสงค์จะจัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วง จำนวน ๑๓ รายการ ดังต่อไปนี้

| ลำดับที่ | รายการ                                                                                    | จำนวน | หน่วย   |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|
| ๑.๑      | เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับงานประมวลผล แบบที่ ๑ (กกค.๕๑-๒๕๕๗)                                | ๗๗    | เครื่อง |
| ๑.๒      | เครื่องสำรองไฟฟ้า (UPS) ขนาด ๓ KVA (กกค.๓๔-๒๕๕๗)                                          | ๒     | เครื่อง |
| ๑.๓      | เครื่องพิมพ์แบบฉีดหมึก (INKJET Printer) สำหรับกระดาษขนาด A๓ (กกค.๒๗-๒๕๕๗)                 | ๑๕    | เครื่อง |
| ๑.๔      | เครื่องพิมพ์ชนิด Dot Matrix Printer แบบแคร์ยาว (กกค.๒๖-๒๕๕๗)                              | ๒     | เครื่อง |
| ๑.๕      | เครื่องพิมพ์ชนิดเลเซอร์/ชนิด LED ขาวดำ แบบ Network แบบที่ ๑ (๓๕ หน้า/นาที่) (กกค.๓๘-๒๕๕๖) | ๒๐    | เครื่อง |
| ๑.๖      | เครื่องพิมพ์ชนิดเลเซอร์/ชนิด LED ขาวดำ สำหรับขนาดกระดาษ A๓ (กกค.๕๔-๒๕๕๗)                  | ๑     | เครื่อง |
| ๑.๗      | เครื่องพิมพ์ Multifunction แบบฉีดหมึก (Inkjet) ขนาด A๓ แบบ Network (กกค.๔๘-๒๕๕๗)          | ๔     | เครื่อง |
| ๑.๘      | เครื่อง Plotter สี ขนาด A๑ (GIS) (กกค.๔๘-๒๕๕๕)                                            | ๑     | เครื่อง |
| ๑.๙      | เครื่องพิมพ์แบบฉีดหมึก (INKJET Printer) (กกค.๑๖-๒๕๕๖)                                     | ๑๑    | เครื่อง |
| ๑.๑๐     | เครื่องพิมพ์ Multifunction แบบฉีดหมึก (Inkjet) (กกค.๓๙-๒๕๕๖)                              | ๑     | เครื่อง |
| ๑.๑๑     | เครื่อง Scanner สำหรับงานเก็บเอกสารทั่วไป (กกค.๒๘-๒๕๕๗)                                   | ๒     | เครื่อง |
| ๑.๑๒     | เครื่องสำรองไฟฟ้า (UPS) ขนาด ๘๐๐ VA (กกค.๓๒-๒๕๕๗)                                         | ๗๗    | เครื่อง |
| ๑.๑๓     | จอภาพแบบ LED ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๘ นิ้ว (กกค.๓๑-๒๕๕๗)                                        | ๑     | เครื่อง |

## ๒. รายละเอียดการเสนอราคา (เพิ่มเติมจากประกาศประกวดราคา)

ผู้เสนอราคาต้องอ่านและศึกษารายละเอียดให้ครบถ้วนก่อนยื่นเสนอราคา และต้องทำความเข้าใจเอกสารทุกฉบับให้ชัดเจน ไม่ว่ากรณีใดๆ ผู้เสนอราคาจะยกขึ้นมาเป็นข้ออ้าง โดยอาศัยเหตุผลจากการละเลย ไม่ทำความเข้าใจ ละเลยการปฏิบัติตามหรืออ้างความสำคัญผิดในความหมายของข้อความในประกาศประกวดราคามีได้

### ๒.๑ คุณสมบัติของผู้ประสงค์จะเสนอราคา

|                                                                                     |                                                                                    |                |          |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------|
|  | โครงการจัดซื้อคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วง กปภ. ครั้งที่ ๑/๒๕๕๘<br>ปีงบประมาณ ๒๕๕๘ | ประธานกรรมการฯ | กรรมการฯ |
|                                                                                     |                                                                                    | กรรมการฯ       |          |

๒.๑.๑ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

๒.๑.๒ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคล หรือบุคคลอื่น เป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๒.๑.๓ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น และ/หรือ ต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

๒.๑.๔ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑.๕ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายผลิตภัณฑ์ที่เสนอ ซึ่งได้รับการแต่งตั้งจากบริษัทผู้ผลิต โดยแนบหลักฐานการแต่งตั้งดังกล่าวมาในวันยื่นซองเอกสารการประกวดราคาด้วย

๒.๑.๖ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๒.๑.๗ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๒.๑.๘ คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจจะจ่ายเป็นเงินสดก็ได้และจำนวนของแต่ละอุปกรณ์ และระบุหน้าอ้างอิงของแต่ละหัวข้อให้ชัดเจน

๒.๑.๙ ผู้เสนอราคาต้องมีหนังสือรับรองผลงานด้านการขายครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วงกับส่วนราชการหรือรัฐวิสาหกิจ โดยมีผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานนั้นและมีวงเงินจัดซื้อไม่น้อยกว่า ๓๐% ของวงเงินจัดซื้อในครั้งนี้นับจำนวนเงิน .....๙๕๘,๑๔๐.๐๗..... บาท (.....เก้าแสนห้าหมื่นแปดพันหนึ่งร้อยสี่สิบบาทเจ็ดสตางค์.....) รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม

๒.๑.๑๐ ผู้เสนอราคาต้องเสนอครบทุกรายการตามที่ กปภ. กำหนด โดยทำเครื่องหมายให้ ชัดเจนในรายละเอียด (Catalog) ของสินค้าที่เสนอในแต่ละรายการ และจัดทำตารางเปรียบเทียบตามคุณลักษณะเฉพาะของอุปกรณ์ที่ผู้เสนอราคาเสนอ เทียบกับ คุณลักษณะเฉพาะของอุปกรณ์ที่ กปภ. กำหนด พร้อมระบุ รุ่น ยี่ห้อ รายละเอียด และจำนวนของแต่ละอุปกรณ์ และระบุหน้าอ้างอิงของแต่ละหัวข้อให้ชัดเจน

๒.๑.๑๑ ผู้เสนอราคาต้องเสนอผู้ประสานงานหรือหน่วยงานและหมายเลขโทรศัพท์พื้นฐานในการรับแจ้งเหตุขัดข้องของครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วงที่สามารถติดต่อได้ตลอดเวลา

๒.๑.๑๒ ผู้เสนอราคาต้องเสนอรายชื่อศูนย์บริการฯ หรือผู้แทนจำหน่ายเครื่องคอมพิวเตอร์ในจังหวัดขอนแก่น โดยมีรายละเอียด ดังนี้

- ที่อยู่ ที่ตั้งจริง พร้อมรูปถ่ายสถานที่ตั้งจริง ของศูนย์บริการฯ
- เบอร์โทรศัพท์ / โทรสาร ที่เป็นปัจจุบัน
- รายชื่อผู้ประสานงานพร้อมหมายเลขโทรศัพท์พื้นฐาน

|                                                                                     |                                                                                    |                |          |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------|
|  | โครงการจัดซื้อคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วง กปภ. ครั้งที่ ๑/๒๕๕๘<br>ปีงบประมาณ ๒๕๕๘ | ประธานกรรมการฯ | กรรมการฯ |
|                                                                                     |                                                                                    | กรรมการฯ       |          |

## ๒.๑.๑๓ วิธีการติดต่อแจ้งเหตุ

๒.๑.๑๓.๑ เมื่อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วงเกิดความเสียหาย ผู้ซื้อจะแจ้งให้ผู้ขายหรือผู้ประสานงานตามข้อ ๒.๑.๑๑ ทราบทางโทรศัพท์

๒.๑.๑๓.๒ ผู้ขายต้องรับแจ้งปัญหาและแจ้งยืนยันปัญหาดังกล่าว โดยต้องมีหมายเลขงาน (Job Number), ชื่อผู้แจ้ง, ชื่อผู้รับแจ้ง, รายละเอียดปัญหาและวันเวลาที่รับแจ้ง เป็นอย่างน้อย ทั้งนี้ หมายเลขงานจะต้องไม่ซ้ำกัน เพื่อให้ผู้ซื้อสามารถตรวจสอบการแก้ไขปัญหาย้อนหลังจากหมายเลขงานนั้นๆได้

๒.๑.๑๓.๓ ผู้ขายต้องโทรศัพท์แจ้งความคืบหน้าในการแจ้งปัญหาแก่ผู้ซื้อ จนกว่าปัญหาหมายเลขงานนั้นได้รับการแก้ไขแล้วเสร็จ หรือจนกว่าผู้ขายแจ้งยืนยันการปิดหมายเลขงานนั้นกับผู้ซื้อทางโทรศัพท์ เมื่อได้ตรวจสอบว่าการแก้ไขได้เสร็จสิ้นแล้ว

๒.๑.๑๓.๔ ผู้ซื้อจะเริ่มนับเวลาในการดำเนินการแก้ไขซ่อมแซมทันที หลังจากได้ดำเนินการตามข้อ ๒.๑.๑๓.๑ แล้ว

## ๓. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

๓.๑ คุณลักษณะเฉพาะของครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วงทุกรายการซึ่งผู้เช่าเสนอราคาเสนอขาย จะต้องเสนอตามคุณลักษณะเฉพาะที่ กปภ. กำหนด ตามภาคผนวก ข.

๓.๒ ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วง สามารถใช้กับระบบไฟฟ้าในประเทศไทยได้

๓.๓ ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วง ต้องมีหนังสือรับรองการรับประกันจากบริษัทผู้ผลิตหรือเจ้าของผลิตภัณฑ์ตามระยะเวลาที่ กปภ. กำหนดในแต่ละรายการ โดยนับจากวันที่ตรวจรับแล้ว

## ๔. การพิจารณาคุณสมบัติเบื้องต้น

๔.๑ ผู้เสนอราคาต้องจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วงตามแบบฟอร์มภาคผนวก ค. มาให้ในวันยื่นซองเสนอราคา

๔.๒ ผู้เสนอราคาต้องเสนอชื่อผู้ประสานงานหรือหน่วยงานในการรับแจ้งเหตุขัดข้องของครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วงที่สามารถติดต่อสื่อสารได้ตลอดเวลาทำการ อย่างน้อยประกอบด้วยชื่อผู้ประสานงานและหมายเลขโทรศัพท์พื้นฐาน

๔.๓ คณะกรรมการประกวดราคาของ กปภ. ขอสงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาผู้เสนอราคาที่แสดงเอกสารไม่ครบถ้วน เสนอราคาไม่ครบทุกรายการ และมาไม่ทันตามกำหนดเวลา

## ๕. ระยะเวลาดำเนินการและการส่งมอบงาน

ผู้ขายต้องดำเนินการดังต่อไปนี้

๕.๑ จัดทำแผนการดำเนินงาน ส่งให้กับ กปภ. ภายใน ๕ วันทำการ นับถัดจากวันลงนามในสัญญา ซึ่งแผนดังกล่าวต้องได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการตรวจรับก่อน

๕.๒ ส่งมอบครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วงตามภาคผนวก ก. ให้กับ กปภ. ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๕.๓ การส่งมอบครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วงตามข้อ ๕.๒ ผู้ขายต้องแจ้งกำหนดส่งมอบ

|                                                                                     |                                                                                    |                |          |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------|
|  | โครงการจัดซื้อคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วง กปภ. ครั้งที่ ๑/๒๕๕๘<br>ปีงบประมาณ ๒๕๕๘ | ประธานกรรมการฯ | กรรมการฯ |
|                                                                                     |                                                                                    | กรรมการฯ       |          |

๕.๔ ส่งมอบครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วงตามภาคผนวก ก. ให้กับ กปภ. ให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนด พร้อมจัดหาปลั๊กไฟรางไฟชนิดแบบมีเต้าเสียบแบบ Universal ไม่น้อยกว่า ๔ ช่อง, มี Switch ปิด-เปิด และมีความยาวสายไม่น้อยกว่า ๓ เมตร จำนวน ๑ อัน/เครื่อง

๕.๕ หากผู้ขายไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามเวลาที่กำหนด หรือมีเหตุให้เชื่อว่า ผู้ขายไม่สามารถปฏิบัติงานได้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนด หรือส่งงานเสร็จล่าช้าเกินกว่าระยะเวลาที่กำหนด อันเนื่องมาจากปัญหาของทางผู้ขายเอง กปภ. มีสิทธิบอกเลิกสัญญาได้

๕.๖ ต้องดำเนินการใน ข้อ ๕.๑ ถึงข้อ ๕.๔ ให้แล้วเสร็จ พร้อมทั้งแนบเอกสารใบรับประกันสินค้า หรือหนังสือรับรองการรับประกันสินค้า จากเจ้าของผลิตภัณฑ์

๕.๗ ต้องติดป้ายประจำอุปกรณ์ ในรูปแบบ Quick ResponseCODE (QR Code) ตามมาตรฐานของ กปภ. (ภาคผนวก ง.) ให้เรียบร้อย พร้อมระบุเลขที่สัญญา, ชื่อผู้ขาย, เบอร์โทรศัพท์ในการรับแจ้งปัญหา, วัน เดือน ปี เริ่มต้นและสิ้นสุดการรับประกัน ปิดไว้ให้เห็นอย่างชัดเจนบนเครื่องคอมพิวเตอร์ และอุปกรณ์ต่อพ่วงตามรายละเอียดการรับประกันคุณลักษณะเฉพาะของแต่ละรายการตามภาคผนวก ข. โดยเริ่มนับถัดจากวันที่คณะกรรมการตรวจรับงาน ได้ตรวจรับงานเรียบร้อยแล้ว

๕.๘ ต้องจัดทำรายงานเป็นเอกสารและ Soft files แสดงหมายเลขประจำอุปกรณ์ (Serial No.) ยี่ห้อ, รุ่น ของแต่ละรายการ ให้ตรงตามที่ระบุไว้บนตัวเครื่องจริง ตามหน่วยงานที่ส่งมอบหรือติดตั้ง เพื่อใช้ในการตรวจสอบว่ามีการรับประกันตามที่ กปภ. กำหนดไว้จริง บันทึกเป็นแผ่น CD หรือ DVD ให้ กปภ. จำนวน ๒ ชุด โดยจะต้องมีรายละเอียด ครบถ้วน ถูกต้อง ชัดเจน

๕.๙ ผู้ขายต้องทำการแบ่ง Hard Disk ของเครื่องคอมพิวเตอร์ตาม ภาคผนวก ก. ออกเป็น ๒ ส่วน ส่วนที่หนึ่งใช้สำหรับระบบปฏิบัติการ ในอัตราส่วน ๓๐% ส่วนที่สองใช้สำรองเก็บข้อมูลระหว่าง ๖๕% ถึง ๗๐%

๕.๑๐ ต้องทำการสำเนาข้อมูล (Ghost) ไดรฟ์ระบบปฏิบัติการในรูปแบบไฟล์ Image และเก็บไฟล์ไว้ที่ไดรฟ์ D ด้วยโปรแกรม Freeware พร้อมมอบแผ่นโปรแกรม Freeware ดังกล่าวให้แก่ กปภ. จำนวน ๑ ชุด

## ๖. การตรวจรับและส่งมอบครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วง

๖.๑. กปภ. จะทำการทดสอบครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ (รายการที่ ๑.๑) ตามที่ผู้ขายเสนอขายให้ กปภ. โดยสุ่มตรวจอย่างน้อย ๓% ของจำนวนที่จัดซื้อด้วยโปรแกรม Burn in test ยี่ห้อ Pass Mark Software Burn in test Pro version ๗.๐ ที่ กปภ. จัดให้ทดสอบการทำงานของอุปกรณ์หลัก ได้แก่ CPU, Main Board, Hard Disk, Ram และการ์ดจอ โดยทดสอบการใช้งานอย่างต่อเนื่องเป็นปกติตลอด ๘ ชม. ทั้งนี้ผู้ขายจะต้องนำครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ (รายการที่ ๑.๑) มาทดสอบที่ห้องประชุมใหญ่ กปภ.

ในระหว่างการทดสอบหากมีเหตุ อันเนื่องมาจากไฟฟ้าลัดวงจร ไฟฟ้าตกและไฟฟ้ากระชากรวมถึงเหตุอัคคีภัย กปภ. จะไม่รับผิดชอบใดๆทั้งสิ้น หากการทดสอบครั้งแรกไม่ผ่านทั้งหมดหรือบางส่วน กปภ. จะสุ่มตรวจอีกอย่างน้อย ๓% ของจำนวนที่จัดซื้อเพื่อทำการทดสอบใหม่จนกว่าจะผ่าน

๖.๒ ผู้ขายต้องดำเนินการ ดังต่อไปนี้

๖.๒.๑ ส่งมอบครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วงตามภาคผนวก ก. ให้กับ กปภ. ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๖.๒.๒ ติดตั้งโปรแกรมตรวจสอบจอภาพแบบ LED (Dead pixel) โดยไม่คิดค่าใช้จ่าย

|                                                                                     |                                                                                    |                |          |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------|
|  | โครงการจัดซื้อคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วง กปภ. ครั้งที่ ๑/๒๕๕๘<br>ปีงบประมาณ ๒๕๕๘ | ประธานกรรมการฯ | กรรมการฯ |
|                                                                                     |                                                                                    | กรรมการฯ       |          |

๖.๒.๓ ติดตั้งโปรแกรมที่ กปภ. กำหนดให้ใช้งาน เช่น โปรแกรม Open Office, Font TH SarabunIT๙, Install\_flash\_player, ๗Zip, Aimp, XnView ฯลฯ ให้แก่ กปภ.

๖.๒.๔ ส่งมอบครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วง ในข้อ ๑.๑ โดยจอภาพที่ส่งมอบต้องไม่มี Dead pixel และถ้ามี ผู้ขายต้องจัดหาจอภาพใหม่ ให้ทันที

๖.๒.๕ คณะกรรมการตรวจรับจะทำการตรวจรับ เมื่อผู้ขายดำเนินการให้เป็นไปตามกำหนดในข้อ ๕ และข้อ ๖ ทุกประการ

## ๗. การชำระเงิน

กปภ. จะชำระเงินค่าจัดซื้อและติดตั้งงวดเดียว โดยจะชำระให้หลังจากคณะกรรมการตรวจรับของ กปภ. ได้พิจารณาหลักฐานการรายงานผลการติดตั้งใช้งานแล้วเห็นว่า ผู้ขายปฏิบัติตามสัญญาเรียบร้อยแล้ว ทั้งนี้การเบิกจ่ายจะต้องเป็นไปตามระเบียบวิธีปฏิบัติของ กปภ.

## ๘. ความคุ้มครองและอัตราค่าปรับ

ผู้ขายต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องหรือข้อขัดข้องของครุภัณฑ์ที่จัดซื้อฯ อันเกิดจากการติดตั้ง รวมถึงเหตุที่เกิดจากการใช้งานตามปกติ โดยผู้ขายต้องรับผิดชอบดังนี้

๘.๑ ผู้ขายต้องรับประกันครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วงตามระยะเวลาประกันที่ระบุไว้ในแต่ละรายการ ตามภาคผนวก ข.

๘.๒ ผู้ขายต้องทำการส่งมอบครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วง ให้กับ กปภ. ให้ทันตามกำหนดเวลาตามข้อ ๕. และข้อ ๖. หากผู้ขายไม่สามารถระทำการดังกล่าวได้ อันเนื่องมาจากปัญหาของทางผู้ขายเอง ผู้ขายต้องถูกปรับเป็นรายวันนับถัดจากวันที่ครบกำหนดตามสัญญาจนถึงวันที่สิ้นสุดการติดตั้งตามภาคผนวก ก. โดยถือวันในใบติดตั้งเครื่องที่จุดติดตั้งเป็นสำคัญ ในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของวงเงินตามสัญญา

๘.๓ ผู้ขายต้องจัดทำรายงานสรุปการซ่อมแซมแก้ไขเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วง ตามภาคผนวก จ. ส่งให้กองเทคโนโลยีสารสนเทศเขต ๖ ภายในวันที่ ๑๐ ของเดือนถัดไป จนถึงวันสิ้นสุดการรับประกันตามสัญญา

๘.๔ ผู้ขายต้องทำการตรวจสอบและแก้ไขซ่อมแซม ณ จุดที่ติดตั้งเครื่องฯ (On-site service) ให้แล้วเสร็จภายใน ๑ วันทำการ นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งจาก กปภ.

๘.๕ หากผู้ขายไม่สามารถดำเนินการแล้วเสร็จได้ตามข้อ ๘.๔ แล้ว จำเป็นจะต้องนำเครื่องฯ กลับไปซ่อมที่บริษัท ผู้ขายต้องนำเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วง ที่มีคุณลักษณะเฉพาะเทียบเท่าหรือดีกว่ามาทดแทนภายใน ๒ วันทำการนับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งจาก กปภ. เพื่อให้ กปภ. ใช้งานชั่วคราวจนกว่าจะทำการซ่อมแซม แก้ไขเครื่องฯ แล้วเสร็จ ทั้งนี้ในการซ่อมหรือแก้ไวนั้นต้องมีระยะเวลาไม่เกิน ๑๐ วันทำการ หากผู้ขายไม่สามารถส่งมอบคืนเครื่องฯ ให้ใช้งานได้ดีตามระยะเวลาที่กำหนด ผู้ขายต้องถูกปรับเป็นรายวัน ในอัตราร้อยละ ๑,๐๐๐ บาท ต่อรายการ โดยนับจากวันที่นำครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์กลับไปซ่อมที่บริษัท จนถึงวันที่สามารถนำส่งมอบคืน กปภ.

๘.๖ ในกรณีที่ผู้ขายไม่มาดำเนินการใดๆ ตามข้อ ๘.๔ หรือข้อ ๘.๕ กปภ. มีสิทธิว่าจ้างบุคคลภายนอกมาดำเนินการแทนผู้ขาย โดยผู้ขายต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการซ่อมแซม แก้ไข เครื่องฯ ที่เกิดขึ้น ตามใบเสร็จ หรือ ผู้ขายต้องถูกปรับเป็นรายวัน ในอัตราร้อยละ ๑,๐๐๐ บาท ต่อจำนวนเครื่องที่แจ้ง

|                                                                                     |                                                                                    |                |          |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------|
|  | โครงการจัดซื้อคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วง กปภ. ครั้งที่ ๑/๒๕๕๘<br>ปีงบประมาณ ๒๕๕๘ | ประธานกรรมการฯ | กรรมการฯ |
|                                                                                     |                                                                                    | กรรมการฯ       |          |



๘.๗ หากภายในระยะเวลา ๗ วัน ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วงที่ผ่านการตรวจรับเรียบร้อยแล้ว เกิดชำรุดเสียหาย อันด่วยเกิดจากความบกพร่องของอุปกรณ์ภายในเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วง ผู้ขายจะต้องเปลี่ยนเครื่องใหม่ทดแทนทันที โดยที่เครื่องทดแทนใหม่ต้องไม่ผ่านการใช้งานมาก่อน

๘.๘ หากภายในระยะเวลา ๓๐ วัน ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วงที่ผ่านการตรวจรับเรียบร้อยแล้ว เกิดชำรุดเสียหาย อันด่วยเกิดจากความบกพร่องของอุปกรณ์ภายในเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วง ผู้ขายจะต้องเปลี่ยนชิ้นส่วนนั้นใหม่ทดแทนทันที โดยชิ้นส่วนที่ทดแทนต้องไม่ผ่านการใช้งานมาก่อน

๘.๙ หากภายในระยะเวลา ๑๘๐ วัน โดยนับถัดจากวันที่ ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วงผ่านการตรวจรับเรียบร้อยแล้ว เกิดชำรุดเสียหาย อันด่วยเกิดจากความบกพร่องของอุปกรณ์ภายในเครื่องคอมพิวเตอร์ได้แก่ CPU, Main Board, Hard Disk, Ram, Power supply และการจัดจอ ฯลฯ เกิดเสียหายติดต่อกัน ๓ ครั้ง โดยไม่จำเป็นต้องเป็นอุปกรณ์ชนิดเดียวกัน ผู้ขายจะต้องเปลี่ยนเครื่องคอมพิวเตอร์ใหม่ทดแทนทันที โดยครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ที่ทดแทนต้องไม่ผ่านการใช้งานมาก่อน

๘.๑๐ ความคุ้มครองเกี่ยวกับลิขสิทธิ์ โปรแกรมคอมพิวเตอร์ต่างๆ ที่ส่งมอบให้ผู้ซื้อ ที่ระบุไว้ในสัญญา นี้ รวมถึงในภาคผนวก ข. ต้องมีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย ในกรณีที่บุคคลภายนอก กล่าวอ้างหรือใช้สิทธิเรียกร้องใดๆ ว่ามีการละเมิดลิขสิทธิ์ เกี่ยวกับโปรแกรมคอมพิวเตอร์ ตามสัญญานี้ จะต้องดำเนินการทั้งปวง เพื่อให้การกล่าวอ้าง หรือการเรียกร้องดังกล่าวระงับสิ้นไปโดยเร็ว เพื่อให้ผู้ซื้อสามารถใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์ ที่มีคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าโปรแกรมคอมพิวเตอร์เดิม หากผู้ขายและผู้อนุญาตให้ใช้สิทธิ์อาจกระทำได้ และผู้ซื้อต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายต่อบุคคลภายนอก เนื่องจากผลแห่งการละเมิดลิขสิทธิ์ ดังกล่าว ผู้ขายและผู้อนุญาตให้ใช้สิทธิ์ต้องเป็นผู้ชำระค่าเสียหาย ค่าปรับ และค่าใช้จ่ายอื่นๆ รวมทั้งค่าฤชาธรรมเนียม และค่าทนายความแทนผู้ซื้อ ทั้งนี้ผู้ซื้อจะแจ้งให้ผู้ขายทราบ เป็นลายลักษณ์อักษร ในเมื่อได้มีการกล่าวอ้าง หรือใช้สิทธิเรียกร้องดังกล่าว

## ๙. เงื่อนไขอื่น ๆ

๙.๑ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๙.๒ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement: e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๙.๓ คู่สัญญาต้องรับจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจรับเป็นเงินสดได้

## ๑๐. วงเงินในการจัดหา \*\*\*\*\*

ใช้งบประมาณปี ๒๕๕๘ จำนวนเงิน .....๓,๑๙๓,๘๐๐.๒๒..... บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)

ในการเสนอราคาผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเสนอราคาขั้นต่ำ (Minimum Bid) ไม่น้อยกว่าครึ่ง

|                                                                                     |                                                                                    |                         |                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------|
|  | โครงการจัดซื้อคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วง กปภ. ครั้งที่ ๑/๒๕๕๘<br>ปีงบประมาณ ๒๕๕๘ | ประธานกรรมการฯ<br>..... | กรรมการฯ<br>..... |
|                                                                                     |                                                                                    | กรรมการฯ<br>.....       | .....             |

ละ ๖,๐๐๐ บาท จากราการเริ่มต้นในการประมูลและการเสนอราคารั้งถัดๆ ไป ต้องเสนอลดราคารั้งละไม่น้อยกว่า ๖,๐๐๐ บาท จากราการครั้งสุดท้ายที่เสนอลดแล้ว

-----

|                                                                                     |                                                                                        |                         |                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------|
|  | โครงการจัดซื้อคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์<br>ต่อพ่วง กปภ. ครั้งที่ ๑/๒๕๕๘<br>ปีงบประมาณ ๒๕๕๘ | ประธานกรรมการฯ<br>..... | กรรมการฯ<br>..... |
|                                                                                     |                                                                                        | กรรมการฯ<br>.....       | .....             |