

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่ไม่ใช่งานก่อสร้าง**

๑. ชื่อโครงการ จัดซื้ออะไหล่ซ่อมบำรุงเครื่องคอมพิวเตอร์ จำนวน ๔๔ รายการ.....
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมการสื่อสารและเทคโนโลยีสารสนเทศทหารเรือ.....
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๕๐๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านห้าแสนบาทถ้วน)
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๑๑ ธ.ค. ๒๕๖๗
เป็นเงิน ๑,๕๖๘,๖๓๓.๓๓ บาท (หนึ่งล้านสี่แสนหกหมื่นเก้าพันหกกร้อยสามสิบสามบาทสามสิบสามสตางค์)
ราคา/หน่วย (ถ้ามี).....บาท
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - ๕.๑ บริษัท ที.ที. พาวเวอร์ โซลูชั่น แอนด์ เซอร์วิสจำกัด.....
 - ๕.๒ บริษัท แอดวานซ์ อินโฟ แม็กซ์ จำกัด.....
 - ๕.๓ บริษัท ภูผา 2024 จำกัด.....
 - ๕.๓.....
๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
 - ๖.๑ น.อ.เหรียญไทย ทศรักษา รอง ผอ.กขร.สปก.สสท.ทร.....
 - ๖.๒ น.ท.วีระ ชมชัย หน.ซ่อมระบบคอมพิวเตอร์ กขร.สปก.สสท.ทร.....
 - ๖.๓ ว่าที่ ร.อ.ชัชวาลย์ ทำนิกุล นายช่าง แผนกซ่อมระบบคอมพิวเตอร์ กขร.สปก.สสท.ทร.....

ขอบเขตงาน (TOR)

จัดซื้ออะไหล่ซ่อมบำรุงเครื่องคอมพิวเตอร์ จำนวน ๔๔ รายการ

๑. ความเป็นมา

กองทัพอากาศได้นำเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วงมาใช้งานตามภารกิจที่ได้รับมอบหมาย และบางส่วนเกิดการชำรุดเสื่อมสภาพ ดังนั้นเพื่อให้การปฏิบัติงานเป็นไปได้อย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพ กองทัพอากาศจึงอนุมัติหลักการและงบประมาณให้กรมการสื่อสารและเทคโนโลยีสารสนเทศทหารเรือ จัดซื้ออะไหล่ซ่อมบำรุงเครื่องคอมพิวเตอร์ จำนวน ๔๔ รายการ

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อใช้สนับสนุนการซ่อมบำรุงเครื่องคอมพิวเตอร์ของหน่วยงานในกองทัพอากาศ ให้มีความพร้อมใช้งานอยู่เสมอ

๓. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนด ตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงาน และได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่กรมการสื่อสารและเทคโนโลยีสารสนเทศทหารเรือ ณ วันยื่นข้อเสนอ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการซื้อครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ ผู้เสนอราคาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๔. คุณสมบัติเฉพาะ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ตามผนวกที่แนบ

๕. เงื่อนไขหรือข้อกำหนดอื่น ๆ

๕.๑ ผู้เสนอราคาต้องเสนอราคาที่เป็นราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้ว

๕.๒ ผู้เสนอราคาต้องเสนอรายละเอียด Catalog ของอุปกรณ์ทั้งหมดและจัดทำรายการ Statement of Compliance ที่ระบุว่าอุปกรณ์มีคุณลักษณะเฉพาะสอดคล้องกับที่ทางราชการกำหนดรวมทั้งทำเครื่องหมายบ่งบอกให้ชัดเจนใน Catalog หรือเอกสารที่เกี่ยวข้อง ในกรณีที่ Catalog มีได้ระบุถึงคุณลักษณะเฉพาะตามที่กำหนดระยะเวลาการยื่นราคา

๕.๓ ผู้ขายจะต้องส่งรายละเอียดพัสดุที่ส่งมอบ อย่างน้อยประกอบด้วย ประเภท/ชนิดพัสดุ ตราอักษรรุ่น/แบบ หมายเลขประจำเครื่อง (Serial Number) ราคา/หน่วย และสถานที่ติดตั้ง (ถ้ามี) ในการส่งมอบงานงวดสุดท้าย

๕.๔ การจัดซื้อจัดจ้างครั้งนี้จะมีการลงนามในสัญญา หรือข้อตกลงเป็นหนังสือได้ต่อเมื่อพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ มีผลใช้บังคับ และได้รับจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ จากสำนักงบประมาณแล้ว และในกรณีที่หน่วยงานของรัฐไม่ได้รับจัดสรรงบประมาณเพื่อการจัดซื้อจัดจ้างในครั้งดังกล่าว หน่วยงานของรัฐสามารถยกเลิกการจัดซื้อจัดจ้างได้

๖. กำหนดส่งมอบและการตรวจรับพัสดุ

๖.๑ กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุที่หมวดคลังสื่อสาร แผนกธุรการ กองกลาง กรมการสื่อสารและเทคโนโลยีสารสนเทศทหารเรือ ตำบลแหลมฟ้าผ่า อำเภอสุมทรีบุรีรัมย์ จังหวัดสุรินทร์ ภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๖.๒ ก่อนการส่งมอบพัสดุไม่ว่าจะเป็นการส่งมอบครั้งเดียว หรือส่งมอบหลายครั้ง ผู้ขายจะต้องแจ้งกำหนดเวลาส่งมอบแต่ละครั้งโดยทำเป็นหนังสือนำไปยื่นต่อกรมการสื่อสารและเทคโนโลยีสารสนเทศทหารเรือ ณ กองส่งกำลังบำรุง สำนักนโยบายและแผน กรมการสื่อสารและเทคโนโลยีสารสนเทศทหารเรือ พระราชวังเดิม แขวงวัดอรุณ เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพมหานคร ในวันและเวลาทำการ ก่อนวันส่งมอบไม่น้อยกว่า ๗ วันทำการ

๗. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอของทางราชการใช้เกณฑ์ราคา

๘. ระยะเวลาการยื่นราคา

กำหนดระยะเวลาการยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน นับแต่วันยื่นซองเสนอราคา

๙. งานตรวจและการจ่ายเงิน

กรมการสื่อสารและเทคโนโลยีสารสนเทศทหารเรือจะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้ว ให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับมอบสิ่งของไว้เรียบร้อยแล้ว

๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ขายต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องของสิ่งของที่ส่งมอบ เป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่รับไว้ใช้ราชการ หากอุปกรณ์เกิดการชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องอันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติ ผู้ขายจะต้องซ่อมหรือเปลี่ยนให้ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น และจะต้องดำเนินการให้แล้วเสร็จภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งจากทางราชการ

๑๑. การยื่นราคา

กำหนดระยะเวลาการยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน นับตั้งแต่วันยื่นซองเสนอราคา

๑๒. วงเงินในการจัดซื้อ

วงเงินในการจัดซื้อ จำนวน ๑,๕๐๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านห้าแสนบาทถ้วน)

๑๓. อัตราค่าปรับ

เมื่อครบกำหนดส่งมอบสิ่งของตามสัญญาแล้ว แต่ผู้ขายยังไม่สามารถส่งมอบสิ่งของดังกล่าวได้ ผู้ซื้อจะคิดค่าปรับในอัตราร้อยละ ๐.๒ ต่อวัน ของราคาส่งของที่ยังไม่ได้รับมอบ นับถัดจากวันครบกำหนดส่งมอบสิ่งของ จนถึงวันที่ผู้ขายได้นำสิ่งของมาส่งมอบให้แก่ทางราชการจนถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา

น.อ.  ประธานกรรมการฯ
(เหรียญไทย ทศรักษา)

น.ท.  กรรมการฯ
(วีระ ชมชัย)

ว่าที่ ร.อ.  กรรมการฯ และเลขานุการ
(ชัชวาลย์ ชำนิกุล)

ผนวก

คุณลักษณะเฉพาะอะไหล่ซ่อมบำรุงเครื่องคอมพิวเตอร์ จำนวน ๔๔ รายการ

๑. Mainboard Computer จำนวน ๔๐ แผง

๑.๑ ใช้ Chipset Intel® B760 หรือดีกว่า รองรับ CPU 14th Gen Intel® Core™ Processors (LGA1700)

๑.๒ รองรับหน่วยความจำหลักแบบ DDR5 และสามารถ UP Speed BUS ได้อย่างน้อย 7200 MHz ไม่น้อยกว่า 2 DIMM Slot และมีความจุรวมสูงสุดไม่น้อยกว่า 96 GB

๑.๓ รองรับ Hard Disk แบบ SATA III (SATA 6Gb/s) ไม่น้อยกว่า 4 Ports

๑.๔ รองรับ Intel® Graphics

๑.๕ มีช่องเชื่อมต่อ M.2 Key M Socket รองรับ M.2 2280 PCIe 4.0 อย่างน้อย ๒ ช่อง

๑.๖ มี Port เชื่อมต่อแบบ HDMI ไม่น้อยกว่า 1 Port และมี DisplayPort หรือ D-sub (VGA) แบบใดแบบหนึ่งหรือทั้งสองแบบอย่างน้อยอีก 1 Port

๑.๗ มี Port เชื่อมต่อ LAN ความเร็ว 10/100/1000 Mbps หรือความเร็วสูงกว่า แบบ RJ-45 จำนวน 1 Port

๑.๘ มี USB Port ชนิด USB 2.0 Type-A และ USB 3.2 Type-A หรือ USB 3.2 Type-C หรือดีกว่า รวมแล้วไม่น้อยกว่า 6 Ports

๑.๙ รองรับระบบปฏิบัติการ Windows 10 , 11 แบบ 64-bit เป็นอย่างน้อย

๑.๑๐ Form Factor แบบ Micro ATX

๑.๑๑ มี Expansion Slot แบบ PCI Express x16 รองรับ PCIe 4.0 ไม่น้อยกว่า 1 Slot

๑.๑๒ มี Expansion Slot แบบ PCI Express x1 รองรับ PCIe 3.0 หรือ PCIe 4.0 ไม่น้อยกว่า 2 Slot

๑.๑๓ สินค้ารับประกันโดยบริษัทผู้ผลิตไม่น้อยกว่า ๓ ปี

๑.๑๔ รายละเอียดอื่น ๆ ที่ไม่ได้ระบุไว้ให้เป็นตามมาตรฐานผู้ผลิต

๒. CPU INTEL CORE i3 จำนวน ๓๐ ตัว

๒.๑ มี Socket Type LGA 1700

๒.๒ เป็น CPU INTEL CORE i3 Gen 14 หรือสูงกว่า

๒.๓ มี Graphic Processor แบบ Intel UHD Graphics 730 หรือสูงกว่า

๒.๔ เป็น CPU แบบ 4 Cores 8 Threads หรือสูงกว่า

๒.๕ Processor Base Frequency ไม่น้อยกว่า 3.50 GHz. และ Max Turbo Frequency ไม่น้อยกว่า 4.70 GHz.

๒.๖ Cache ไม่น้อยกว่า 12 MB.

๒.๗ สินค้ารับประกันโดยบริษัทผู้ผลิตไม่น้อยกว่า ๓ ปี

๒.๘ รายละเอียดอื่น ๆ ที่ไม่ได้ระบุไว้ให้เป็นตามมาตรฐานผู้ผลิต

๓. CPU INTEL CORE i5 จำนวน ๑๐ ตัว

๓.๑ มี Socket Type LGA 1700

๓.๒ เป็น CPU INTEL CORE i5 Gen 14 หรือสูงกว่า

๓.๓ มี Graphic Processor แบบ Intel UHD Graphics 770 หรือสูงกว่า

๓.๔ เป็น CPU แบบ 14 Cores 20 Threads หรือสูงกว่า

๓.๕ Processor Base Frequency ไม่น้อยกว่า 2.60 GHz. และ Max Turbo Frequency ไม่น้อยกว่า 5.0 GHz.

๓.๖ Cache ไม่น้อยกว่า 24 MB.

๓.๗ สินค้ารับประกันโดยบริษัทผู้ผลิตไม่น้อยกว่า ๓ ปี

๓.๘ รายละเอียดอื่น ๆ ...

- ๓.๘ รายละเอียดอื่น ๆ ที่ไม่ได้ระบุไว้ให้เป็นตามมาตรฐานผู้ผลิต
๔. RAM สำหรับ PC จำนวน ๕๐ แผง
- ๔.๑ หน่วยความจำแบบ DDR5 แบบ PC-38400
- ๔.๒ มี Speed BUS 4800 MHz
- ๔.๓ มีความจุ 16 GB.
- ๔.๔ มีค่า CL 40 (CAS Latency) หรือดีกว่า
- ๔.๕ สินค้ารับประกันโดยบริษัทผู้ผลิต แบบ Lifetime Warranty
- ๔.๖ รายละเอียดอื่น ๆ ที่ไม่ได้ระบุไว้ให้เป็นตามมาตรฐานผู้ผลิต
๕. RAM สำหรับ Notebook จำนวน ๔๐ แผง
- ๕.๑ หน่วยความจำแบบ DDR4 แบบ PC4-25600
- ๕.๒ มี Speed BUS 3200 MHz
- ๕.๓ มีความจุ 8 GB.
- ๕.๔ สินค้ารับประกันโดยบริษัทผู้ผลิต แบบ Lifetime Warranty
- ๕.๕ รายละเอียดอื่น ๆ ที่ไม่ได้ระบุไว้ให้เป็นตามมาตรฐานผู้ผลิต
๖. SSD 2.5" SATA III ความจุ 512 GB จำนวน ๑๒๐ ตัว
- ๖.๑ มี Form Factor 2.5"
- ๖.๒ มี Interface แบบ SATA III
- ๖.๓ มีความจุไม่น้อยกว่า 512 GB.
- ๖.๔ มี Sequential Read ไม่น้อยกว่า 560 MB/s
- ๖.๕ มี Sequential Write ไม่น้อยกว่า 540 MB/s
- ๖.๖ สินค้ารับประกันโดยบริษัทผู้ผลิตไม่น้อยกว่า ๓ ปี
- ๖.๗ รายละเอียดอื่น ๆ ที่ไม่ได้ระบุไว้ให้เป็นตามมาตรฐานผู้ผลิต
๗. SSD M.2 จำนวน ๔๐ ตัว
- ๗.๑ มี Form Factor M.2 2280
- ๗.๒ มี Interface แบบ NVMe PCIe 4.0
- ๗.๓ มีความจุไม่น้อยกว่า 500 GB.
- ๗.๔ มี Sequential Read ไม่น้อยกว่า 4,000 MB/s
- ๗.๕ มี Sequential Write ไม่น้อยกว่า 3,600 MB/s
- ๗.๖ สินค้ารับประกันโดยบริษัทผู้ผลิตไม่น้อยกว่า ๕ ปี
- ๗.๗ รายละเอียดอื่น ๆ ที่ไม่ได้ระบุไว้ให้เป็นตามมาตรฐานผู้ผลิต
๘. Hard Disk Drive SATA III จำนวน ๒๐ ตัว
- ๘.๑ มี Interface แบบ SATA III
- ๘.๒ มีความจุ 1 TB.
- ๘.๓ มีขนาด Buffer ไม่ต่ำกว่า 64 MB.
- ๘.๔ มี Rotational Speed ไม่ต่ำกว่า 5400 RPM
- ๘.๕ สินค้ารับประกันโดยบริษัทผู้ผลิตไม่น้อยกว่า ๓ ปี
- ๘.๖ รายละเอียดอื่น ๆ ที่ไม่ได้ระบุไว้ให้เป็นตามมาตรฐานผู้ผลิต
๙. Hard Disk Drive Server จำนวน ๒ ตัว
- ๙.๑ มี Form Factor 2.5"

๙.๒ มีความจุ 300 GB.

๙.๓ มี Spindle Speed 15000 RPM

๙.๔ รองรับ Interface SAS 12 Gb/s

๙.๕ Data Transfer Rate 12GBps

๙.๖ รายละเอียดอื่น ๆ ที่ไม่ได้ระบุไว้ให้เป็นตามมาตรฐานผู้ผลิต

๑๐. Wireless PCIe Adapter จำนวน ๔๐ ตัว

๑๐.๑ เป็น Wireless แบบ AX3000 Dual Band หรือสูงกว่า

๑๐.๒ รองรับความถี่ย่าน 2.4GHz และ 5GHz

๑๐.๓ รองรับ IEEE 802.11a/b/g/n/ac หรือ ดีกว่า

๑๐.๔ การเชื่อมต่อแบบ PCI Express

๑๐.๕ มีสายอากาศแบบเสายานนอก

๑๐.๖ รองรับระบบปฏิบัติการ Windows 10 เป็นอย่างน้อย

๑๐.๗ สินค้ารับประกันโดยบริษัทผู้ผลิต แบบ Lifetime Warranty

๑๐.๘ รายละเอียดอื่น ๆ ที่ไม่ได้ระบุไว้ให้เป็นตามมาตรฐานผู้ผลิต

๑๑. Wireless USB Adapter จำนวน ๔๐ ตัว

๑๑.๑ เป็น Wireless แบบ AC1300 Dual Band หรือสูงกว่า

๑๑.๒ รองรับความถี่ย่าน 2.4GHz และ 5GHz

๑๑.๓ รองรับ IEEE 802.11a/b/g/n/ac หรือ ดีกว่า

๑๑.๔ การเชื่อมต่อแบบ USB

๑๑.๕ รองรับระบบปฏิบัติการ Windows 10 เป็นอย่างน้อย

๑๑.๖ สินค้ารับประกันโดยบริษัทผู้ผลิต แบบ Lifetime Warranty

๑๑.๗ รายละเอียดอื่น ๆ ที่ไม่ได้ระบุไว้ให้เป็นตามมาตรฐานผู้ผลิต

๑๒. Bluetooth USB Adapter จำนวน ๔๐ ตัว

๑๒.๑ รองรับมาตรฐานการสื่อสารแบบไร้สาย แบบ Standards Bluetooth 5.0 หรือดีกว่า

๑๒.๒ การเชื่อมต่อแบบ USB

๑๒.๓ รองรับระบบปฏิบัติการ Windows 10 เป็นอย่างน้อย

๑๒.๔ สินค้ารับประกันโดยบริษัทผู้ผลิต แบบ Lifetime Warranty

๑๒.๕ รายละเอียดอื่น ๆ ที่ไม่ได้ระบุไว้ให้เป็นตามมาตรฐานผู้ผลิต

๑๓. Sound USB Adapter จำนวน ๑๐ ตัว

๑๓.๑ Interface : USB To 3.5mm Female Audio

๑๓.๒ รองรับระบบเสียงแบบ 2.1 Channel หรือดีกว่า

๑๓.๓ รองรับระบบปฏิบัติการ Windows 10 เป็นอย่างน้อย

๑๓.๔ รายละเอียดอื่น ๆ ที่ไม่ได้ระบุไว้ให้เป็นตามมาตรฐานผู้ผลิต

๑๔. Converter USB TO LAN จำนวน ๑๐ ตัว

๑๔.๑ รองรับการแปลง USB 3.0 เป็น Gigabit Lan 10/100/1000 Mbps

๑๔.๒ รองรับความเร็วสูงสุด 1000 Mbps

๑๔.๓ รองรับระบบปฏิบัติการ Windows 10 เป็นอย่างน้อย

๑๔.๔ รายละเอียดอื่น ๆ ที่ไม่ได้ระบุไว้ให้เป็นตามมาตรฐานผู้ผลิต

๑๕. LAN Card จำนวน ๒๐ ตัว

๑๕.๑ รองรับ Protocols IEEE 802.3, 802.3u, 802.3ab, 802.3x, 802.1q, 802.1p, CSMA/CD, TCP/IP

๑๕.๒ รองรับการเชื่อมต่อ แบบ PCI Express 10/100/1000Mbps 32-bit RJ45 port

๑๕.๓ มีไฟ LED แสดงสถานะ

๑๕.๔ สินค้ารับประกันโดยบริษัทผู้ผลิต แบบ Lifetime Warranty

๑๕.๕ รายละเอียดอื่น ๆ ที่ไม่ได้ระบุไว้ให้เป็นตามมาตรฐานผู้ผลิต

๑๖. Graphic Card จำนวน ๑๐ ตัว

๑๖.๑ Chipset NVIDIA GeForce GTX 1650 หรือสูงกว่า

๑๖.๒ หน่วยความจำแบบ GDDR6 มีขนาดไม่น้อยกว่า 4 GB

๑๖.๓ Memory Interface 128 bit หรือสูงกว่า

๑๖.๔ Interface แบบ PCI-E 3.0 หรือ PCI-E 4.0

๑๖.๕ มี Video Output แบบ DVI และ HDMI และ DisplayPort

๑๖.๖ สินค้ารับประกันโดยบริษัทผู้ผลิตไม่น้อยกว่า ๓ ปี

๑๖.๗ รายละเอียดอื่น ๆ ที่ไม่ได้ระบุไว้ให้เป็นตามมาตรฐานผู้ผลิต

๑๗. Power Supply จำนวน ๔๐ ตัว

๑๗.๑ Power Supply ATX ขนาดไม่น้อยกว่า 700 Watt.

๑๗.๒ Certification 80 PLUS WHITE หรือสูงกว่า

๑๗.๓ ATX Power Connector 20+4 Pins 1 Connector

๑๗.๔ CPU Power Connector 4+4 Pins 1 Connector

๑๗.๕ PCIe Power Connector 6+2 Pins 2 Connector

๑๗.๖ SATA Power ไม่น้อยกว่า 4 Connector

๑๗.๗ Peripheral Power Connector ไม่น้อยกว่า 2 Connector

๑๗.๘ มี Efficiency ไม่น้อยกว่า 82% Typically Load

๑๗.๙ จำนวนชั่วโมงการใช้งานไม่น้อยกว่า 100,000 Hours

๑๗.๑๐ ระบบป้องกัน Over Power Protection, Over Voltage Protection, Short Circuit Protection

๑๗.๑๑ สินค้ารับประกันโดยบริษัทผู้ผลิตไม่น้อยกว่า ๓ ปี

๑๗.๑๒ รายละเอียดอื่น ๆ ที่ไม่ได้ระบุไว้ให้เป็นตามมาตรฐานผู้ผลิต

๑๘. Power Supply For Lenovo จำนวน ๒๐ ตัว

๑๘.๑ Power Supply สำหรับ Lenovo

๑๘.๒ มี Connector : 10pin+4Pin

๑๘.๓ AC INPUT : 100V-240V

๑๘.๔ DC OUTPUT : -12 , +12 VDC ไม่น้อยกว่า 180 Watt

๑๘.๕ รายละเอียดอื่น ๆ ที่ไม่ได้ระบุไว้ให้เป็นตามมาตรฐานผู้ผลิต

๑๙. Case Computer จำนวน ๒๐ ตัว

๑๙.๑ มี Form Factor แบบ Micro ATX

๑๙.๒ รองรับเมนบอร์ดแบบ Micro ATX

๑๙.๓ มีพัดลมระบายความร้อนขนาดไม่น้อยกว่า 12 ซม. อย่างน้อย ๑ ตัว

๑๙.๔ มีช่องต่อ Audio และ Mic ติดตั้งอยู่บริเวณอยู่ด้านหน้าหรือด้านบน

๑๙.๕ มีช่องเชื่อมต่อ USB 2.0 และ USB 3.0 หรือดีกว่ารวมกันอย่างน้อย ๒ ช่อง

๑๙.๖ รองรับ Expansion...

๑๙.๖ รองรับ Expansion Slot จำนวนไม่เกิน 4 Slots

๑๙.๗ มี Drive Bay รองรับ HDD 3.5" และ SSD 2.5" ไม่น้อยกว่าอย่างละ ๑ ช่อง

๑๙.๘ รายละเอียดอื่น ๆ ที่ไม่ได้ระบุไว้ให้เป็นตามมาตรฐานผู้ผลิต

๒๐. Monitor จำนวน ๓๐ ตัว

๒๐.๑ ขนาดจอภาพไม่น้อยกว่า 23 นิ้ว

๒๐.๒ มี Resolution : 1920 x 1080 หรือดีกว่า

๒๐.๓ Interface : HDMI หรือ DP เป็นอย่างน้อย

๒๐.๔ รายละเอียดอื่น ๆ ที่ไม่ได้ระบุไว้ให้เป็นตามมาตรฐานผู้ผลิต

๒๑. Keyboard จำนวน ๓๐ ตัว

๒๑.๑ มี Interface แบบ USB

๒๑.๒ เป็น Full-size keyboard

๒๑.๓ เป็น Keyboard แบบ 104 Keys ประเภทปุ่มกดแบบภาษาไทยและภาษาอังกฤษ

๒๑.๔ ทำงานแบบ Plug and Play รองรับระบบปฏิบัติการ Windows 10 , 11 เป็นอย่างน้อย

๒๑.๕ สินค้ารับประกันโดยบริษัทผู้ผลิตไม่น้อยกว่า ๓ ปี

๒๑.๖ รายละเอียดอื่น ๆ ที่ไม่ได้ระบุไว้ให้เป็นตามมาตรฐานผู้ผลิต

๒๒. Mouse จำนวน ๕๐ ตัว

๒๒.๑ Interface แบบ USB

๒๒.๒ มีความละเอียดไม่น้อยกว่า 1,000 dpi

๒๒.๓ มีปุ่มกดแบบ ๓ ปุ่มกด หรือมากกว่า พร้อมลูกกลิ้ง

๒๒.๔ ทำงานแบบ Plug and Play รองรับระบบปฏิบัติการ Windows 10 , 11 เป็นอย่างน้อย

๒๒.๕ สินค้ารับประกันโดยบริษัทผู้ผลิตไม่น้อยกว่า ๓ ปี

๒๒.๖ รายละเอียดอื่น ๆ ที่ไม่ได้ระบุไว้ให้เป็นตามมาตรฐานผู้ผลิต

๒๓. External HDD จำนวน ๒ ตัว

๒๓.๑ มี Interface แบบ USB 3.0 หรือดีกว่า

๒๓.๒ มีความจุ 2 TB.

๒๓.๓ มี Form Factor 2.5"

๒๓.๔ สินค้ารับประกันโดยบริษัทผู้ผลิตไม่น้อยกว่า ๓ ปี

๒๓.๕ รายละเอียดอื่น ๆ ที่ไม่ได้ระบุไว้ให้เป็นตามมาตรฐานผู้ผลิต

๒๔. Flash Drive จำนวน ๑๐ ตัว

๒๔.๑ มี Interface แบบ USB 3.0 หรือดีกว่า

๒๔.๒ มีความจุไม่น้อยกว่า 64 GB.

๒๔.๓ สินค้ารับประกันโดยบริษัทผู้ผลิตไม่น้อยกว่า ๕ ปี

๒๔.๔ รายละเอียดอื่น ๆ ที่ไม่ได้ระบุไว้ให้เป็นตามมาตรฐานผู้ผลิต

๒๕. Webcam Camera จำนวน ๑๐ ตัว

๒๕.๑ เซ็นเซอร์รับภาพแบบ CMOS หรือดีกว่า

๒๕.๒ ความละเอียดไม่น้อยกว่า 1920 x 1080 Pixel

๒๕.๓ รองรับอัตราเฟรมไม่น้อยกว่า 30fps

๒๕.๔ มี Microphone ในตัว

๒๕.๕ มีสายแบบ USB ความยาวสายไม่น้อยกว่า ๑๕๐ ซม.

๒๕.๖ ทำงานแบบ...

๒๕.๖ ทำงานแบบ Plug and Play รองรับระบบปฏิบัติการ Windows 10 , 11 เป็นอย่างน้อย

๒๕.๗ รายละเอียดอื่น ๆ ที่ไม่ได้ระบุไว้ให้เป็นตามมาตรฐานผู้ผลิต

๒๖. Adapter สำหรับ Notebook Dell จำนวน ๑๐ ตัว

๒๖.๑ Adaptor สำหรับ Notebook Dell

๒๖.๒ Input : 100 - 240V - 50/60Hz

๒๖.๓ Output : DC 19.5V - 3.34A

๒๖.๔ Connector Size : 7.4 x 5.0mm

๒๖.๕ รายละเอียดอื่น ๆ ที่ไม่ได้ระบุไว้ให้เป็นตามมาตรฐานผู้ผลิต

๒๗. Adapter สำหรับ Notebook HP จำนวน ๕ ตัว

๒๗.๑ Adaptor สำหรับ Notebook NB HP

๒๗.๒ Input : 100 - 240V - 50/60Hz

๒๗.๓ Output : DC 19V - 4.74A

๒๗.๔ Connector Size : 7.4 x 5.0mm (หัวเข็ม)

๒๗.๕ รายละเอียดอื่น ๆ ที่ไม่ได้ระบุไว้ให้เป็นตามมาตรฐานผู้ผลิต

๒๘. Adapter สำหรับ Notebook Asus จำนวน ๒ ตัว

๒๘.๑ Adaptor สำหรับ Notebook NB ASUS

๒๘.๒ Input : 100 - 240V - 50/60Hz

๒๘.๓ Output : DC 19V - 3.42A

๒๘.๔ Connector Size : 5.5 x 2.5mm

๒๘.๕ รายละเอียดอื่น ๆ ที่ไม่ได้ระบุไว้ให้เป็นตามมาตรฐานผู้ผลิต

๒๙. Adapter สำหรับ LCD/LED 12V จำนวน ๕ ตัว

๒๙.๑ Adaptor สำหรับ LCD/LED

๒๙.๒ Input : 100 - 240V - 50/60Hz

๒๙.๓ Output : DC 12V - 5A

๒๙.๔ Connector Size : 5.5 x 2.5mm

๒๙.๕ รายละเอียดอื่น ๆ ที่ไม่ได้ระบุไว้ให้เป็นตามมาตรฐานผู้ผลิต

๓๐. Adapter สำหรับ LCD/LED 19V จำนวน ๑๐ ตัว

๓๐.๑ Adaptor สำหรับ LCD/LED

๓๐.๒ Input : 100 - 240V - 50/60Hz

๓๐.๓ Output : DC 19V - 1.58A

๓๐.๔ Connector Size : 6.5 x 4.4mm

๓๐.๕ รายละเอียดอื่น ๆ ที่ไม่ได้ระบุไว้ให้เป็นตามมาตรฐานผู้ผลิต

๓๑. Battery สำหรับ Notebook Acer จำนวน ๖ ก้อน

๓๑.๑ Battery สำหรับโน้ตบุ๊ก ACER รุ่น Travelmate P257-MG แบบ AL15A32

๓๑.๒ รายละเอียดอื่น ๆ ที่ไม่ได้ระบุไว้ให้เป็นตามมาตรฐานผู้ผลิต

๓๒. Battery สำหรับ Notebook Asus จำนวน ๕ ก้อน

๓๒.๑ Battery สำหรับโน้ตบุ๊ก ASUS แบบ C31N1915

๓๒.๒ รายละเอียดอื่น ๆ ที่ไม่ได้ระบุไว้ให้เป็นตามมาตรฐานผู้ผลิต

๓๓. Battery แบบ CR2032 จำนวน ๕๐๐ ก้อน

- ๓๓.๑ Battery ชนิด Lithium 3V แบบ CR2032
- ๓๓.๒ มีอายุการใช้งานเหลืออยู่ไม่น้อยกว่า ๔ ปี
- ๓๓.๓ มีแรงดันไฟฟ้ามาตรฐาน 3V
- ๓๓.๔ รายละเอียดอื่น ๆ ที่ไม่ได้ระบุไว้ให้เป็นตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๓๔. Battery Bios Notebook จำนวน ๓๐ ก้อน
 - ๓๔.๑ มีแรงดันไฟฟ้ามาตรฐาน 3V
 - ๓๔.๒ มีขั้วต่อสายไฟขนาด 1.25 มม. 2 Pin
 - ๓๔.๓ รายละเอียดอื่น ๆ ที่ไม่ได้ระบุไว้ให้เป็นตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๓๕. Battery UPS 12V 5.4Ah จำนวน ๒๐ ก้อน
 - ๓๕.๑ Capacity 12V 5.4Ah หรือดีกว่า
 - ๓๕.๒ Standby 13.5-13.8 V หรือดีกว่า
 - ๓๕.๓ Cyclic 14.4-15.0 V หรือดีกว่า
 - ๓๕.๔ Dimension (W x D x H) : 7.00 x 9.00 x 10.00 cm
 - ๓๕.๕ รายละเอียดอื่น ๆ ที่ไม่ได้ระบุไว้ให้เป็นตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๓๖. Battery UPS 12V 7.2Ah จำนวน ๘๐ ก้อน
 - ๓๖.๑ Capacity 12V 7.2Ah หรือดีกว่า
 - ๓๖.๒ Standby 13.5-13.8 V หรือดีกว่า
 - ๓๖.๓ Cyclic 14.4-15.0 V หรือดีกว่า
 - ๓๖.๔ Dimension (W x D x H) : 6.50 x 15.00 x 9.50 cm
 - ๓๖.๕ รายละเอียดอื่น ๆ ที่ไม่ได้ระบุไว้ให้เป็นตามมาตรฐานผู้ผลิต ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๓๗. สายสัญญาณ HDMI จำนวน ๒๐ เส้น
 - ๓๗.๑ เป็นสาย HDMI Ver 1.4 หรือดีกว่า
 - ๓๗.๒ รองรับความละเอียด 4K@30Hz/1080@60Hz
 - ๓๗.๓ สายมีความยาวไม่น้อยกว่า ๑ เมตร
 - ๓๗.๔ รายละเอียดอื่น ๆ ที่ไม่ได้ระบุไว้ให้เป็นตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๓๘. สายสัญญาณ DP จำนวน ๓๐ เส้น
 - ๓๘.๑ เป็นสายเชื่อมต่อแบบ Display Port
 - ๓๘.๒ รองรับความละเอียด 4K Ultra HD Resolution
 - ๓๘.๓ สายมีความยาวไม่น้อยกว่า ๑.๕ เมตร
 - ๓๘.๔ รายละเอียดอื่น ๆ ที่ไม่ได้ระบุไว้ให้เป็นตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๓๙. สายสัญญาณ DP To HDMI จำนวน ๒๐ เส้น
 - ๓๙.๑ เป็นหัวเชื่อมต่อแบบ Display Port To HDMI
 - ๓๙.๒ มี Transmission Rate supports 4K @30Hz, FHD 1080p @144Hz หรือดีกว่า
 - ๓๙.๓ สายมีความยาวไม่น้อยกว่า ๑.๕ เมตร
 - ๓๙.๔ รายละเอียดอื่น ๆ ที่ไม่ได้ระบุไว้ให้เป็นตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๔๐. สายสัญญาณ DVI To HDMI จำนวน ๓๐ เส้น
 - ๔๐.๑ มี Port แบบ DVI To HDMI
 - ๔๐.๒ มีหัวต่อแบบทองเหลืองแสดงผลภาพสูงสุด Full HD 1080p มีความเร็วการโอนถ่ายข้อมูลสูงถึง 5Gbps และเป็นเทคโนโลยี Triple shielding ที่ช่วยป้องกันสัญญาณรบกวนจากคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้า

- ๔๐.๓ สายมีความยาวไม่น้อยกว่า ๑.๕ เมตร
๔๐.๔ รายละเอียดอื่น ๆ ที่ไม่ได้ระบุไว้ให้เป็นตามมาตรฐานผู้ผลิต
๔๑. สายสัญญาณ VGA จำนวน ๒๐ เส้น
๔๑.๑ เป็น Port แบบ VGA 15 Pin male - male
๔๑.๒ มีสายหุ้มตัวนำแบบ Coax RGB ที่มีฉนวนหุ้มสองชั้น
๔๑.๓ สายมีความยาวไม่น้อยกว่า ๑.๕ เมตร
๔๑.๔ รายละเอียดอื่น ๆ ที่ไม่ได้ระบุไว้ให้เป็นตามมาตรฐานผู้ผลิต
๔๒. CPU COOLER จำนวน ๑๐ ตัว
๔๒.๑ รองรับ CPU Socket Intel : 1700, 1200, 1151, 1150 และ 1155 เป็นอย่างน้อย
๔๒.๒ มีวัสดุระบายความร้อนแบบครีบอลูมิเนียมหรือดีกว่า
๔๒.๓ มีความเร็วของพัดลม $600 \pm 200 \sim 1500 \pm 10\%$ รอบต่อนาที หรือดีกว่า
๔๒.๔ มีแรงดันไฟฟ้า 12VDC
๔๒.๕ มีหัวต่อแบบ 4 Pin
๔๒.๖ มีแรงดันไฟฟ้าของพัดลม 12VDC
๔๒.๗ รายละเอียดอื่น ๆ ที่ไม่ได้ระบุไว้ให้เป็นตามมาตรฐานผู้ผลิต
๔๓. FAN CASE จำนวน ๒๐ ตัว
๔๓.๑ มีแรงดันไฟฟ้า 12VDC
๔๓.๒ มีขนาด ๑๒ ซม.
๔๓.๓ มีความเร็วของพัดลม $500 \sim 1500 \pm 10\%$ รอบต่อนาที หรือดีกว่า
๔๓.๔ รายละเอียดอื่น ๆ ที่ไม่ได้ระบุไว้ให้เป็นตามมาตรฐานผู้ผลิต
๔๔. ซิลิโคนระบายความร้อน CPU จำนวน ๑๐ หลอด
๔๔.๑ ซิลิโคนระบายความร้อน CPU บรรจุอยู่ในหลอดฉีดยา ขนาดไม่น้อยกว่า 8 g
๔๔.๒ มีความหนืด 45000 Poise หรือดีกว่า
๔๔.๓ อุณหภูมิใช้งานต่อเนื่อง -50-150 °C
๔๔.๔ รายละเอียดอื่น ๆ ที่ไม่ได้ระบุไว้ให้เป็นตามมาตรฐานผู้ผลิต

น.อ.  ประธานกรรมการฯ

(เหรียญไทย ทศรักษา)

น.ท.  กรรมการฯ

(วีระ ชมชัย)

ว่าที่ ร.อ.  กรรมการฯ และเลขานุการ

(ชัชวาลย์ ชำนิกุล)

(สำเนา)

ประกาศกรมการสื่อสารและเทคโนโลยีสารสนเทศทหารเรือ
เรื่อง ประกวดราคาซื้ออะไหล่ซ่อมบำรุงเครื่องคอมพิวเตอร์ จำนวน ๔๔ รายการ ด้วยวิธีประกวดราคา
อิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

กรมการสื่อสารและเทคโนโลยีสารสนเทศทหารเรือ มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อ
อะไหล่ซ่อมบำรุงเครื่องคอมพิวเตอร์ จำนวน ๔๔ รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
ราคากลางของงานซื้อ ในการประกวดราคาค้างนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๔๖๙,๖๓๓.๓๓ บาท (หนึ่งล้านสี่แสนหก
หมื่นเก้าพันหกร้อยสามสิบสามบาทสามสิบสามสตางค์) ตามรายการ ดังนี้

อุปกรณ์คอมพิวเตอร์	จำนวน	๔๔	รายการ
--------------------	-------	----	--------

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

- มีความสามารถตามกฎหมาย
- ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
- ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่กรมการสื่อสารและเทคโนโลยีสารสนเทศทหารเรือ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
- ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของ

ผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งสละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอ ในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศ

ของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๕) กรณีตาม (๑) - (๔) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตาม

พระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๒๘ มกราคม ๒๕๖๘ ระหว่างเวลา ๑๓.๐๐ น. ถึง ๑๖.๐๐ น.

ผู้สนใจสามารถรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หัวข้อ ค้นหาประกาศจัดซื้อจัดจ้างได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถจัดเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ <https://www.navy.mi.th/procurement-plan> หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐ ๒๔๗๕ ๗๖๕๒ ในวันและเวลาราชการ

ผู้สนใจต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ โปรดสอบถามมายัง กรมการสื่อสารและเทคโนโลยีสารสนเทศทหารเรือ ผ่านทางไปรษณีย์ อิเล็กทรอนิกส์ procure.ncit@navy.mi.th หรือช่องทางตามที่กรมบัญชีกลางกำหนด ภายในวันที่ ๒๓ มกราคม ๒๕๖๘ โดยกรมการสื่อสารและเทคโนโลยีสารสนเทศทหารเรือจะชี้แจงรายละเอียดดังกล่าวผ่านทางเว็บไซต์ <https://www.navy.mi.th/procurement-plan> และ www.gprocurement.go.th ในวันที่ ๒๓ มกราคม ๒๕๖๘

ประกาศ ณ วันที่ ๒๐ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๘

วรัญ เกษร

(พลเรือโทวรัญ เกษร)

เจ้ากรมการสื่อสารและเทคโนโลยีสารสนเทศทหารเรือ

สำเนาถูกต้อง

แมนรัฐ ศรีสุข

(นาวาเอกแมนรัฐ ศรีสุข)

ผู้อำนวยการ กองส่งกำลังบำรุง สำนักนโยบาย

และแผน กรมการสื่อสารและเทคโนโลยี

สารสนเทศทหารเรือ

ประกาศขึ้นเว็บไซต์วันที่ ๒๐ มกราคม ๒๕๖๘

โดย นาวาเอกแมนรัฐ ศรีสุข ผู้อำนวยการ กอง

ส่งกำลังบำรุง สำนักนโยบายและแผน กรมการ

สื่อสารและเทคโนโลยีสารสนเทศทหารเรือ

(สำเนา)

เอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ คคช.๖๘/๑๐๗/๐๒๕

ประกวดราคาซื้ออะไหล่ซ่อมบำรุงเครื่องคอมพิวเตอร์ จำนวน ๔๔ รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ตามประกาศ กรมการสื่อสารและเทคโนโลยีสารสนเทศทหารเรือ

ลงวันที่ ๒๐ มกราคม ๒๕๖๘

กรมการสื่อสารและเทคโนโลยีสารสนเทศทหารเรือ ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "กรม" มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามรายการ ดังนี้

อุปกรณ์คอมพิวเตอร์	จำนวน	๔๔	รายการ
--------------------	-------	----	--------

พัสดุที่จะซื้อจะต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันที และมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑.๑ ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)

๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย

อิเล็กทรอนิกส์

๑.๓ แบบสัญญาซื้อขาย

๑.๔ แบบหนังสือคำประกัน

(๑) หลักประกันสัญญา

๑.๕ บทนิยาม

(๑) ผู้มีผลประโยชน์ร่วมกัน

(๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม

๑.๖ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑

(๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๑.๗ แผนการทำงาน

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ กรม วน ประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาล ของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้
กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค่างำหนดให้ผู้เข้าร่วมรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมรายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค่างำหนดให้ผู้เข้าร่วมรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมรายใดเป็นผู้เข้าร่วมหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค่างำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมรายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมรายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียนหรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบโดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๕) กรณีตาม (๑) - (๔) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการ

ตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี)

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชี

ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี)

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย

(๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหลักฐานเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๔.๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นงบแสดงฐานะการเงินที่มี การรับรองแล้วของ ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

(๔.๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้ยื่นหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก ไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา และจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔.๓) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการและทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อ (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรองหรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

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

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือ มอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) แคตตาล็อกและ/หรือแบบรูปรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ตามข้อ ๔.๔

(๓) สำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made In Thailand ของสภาอุตสาหกรรม

แห่งประเทศไทย (ถ้ามี)

(๔) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

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

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความ ให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบ ใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียว โดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคา ให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้แล้ว จนกระทั่งส่งมอบพัสดุให้ ณ หมวดคลังสื่อสาร แผนกธุรการ กองกลาง กรมการสื่อสารและเทคโนโลยีสารสนเทศทหารเรือ ตำบลแหลมฟ้าผ่า อำเภอพระสมุทรเจดีย์ จังหวัดสมุทรปราการ

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคา โดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอน การเสนอราคามิได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคตตาล็อก และหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของ เป็นไปตามที่คณะกรรมการจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ และราคากลาง กำหนด ไปพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้ กรมจะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

๔.๕ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR) ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไข ในเอกสารประกวดราคาซื้ออิเล็กทรอนิกส์

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๒๘ มกราคม ๒๕๖๘ ระหว่างเวลา ๑๓.๐๐ น. ถึง ๑๖.๐๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอ และการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการยื่นเอกสารข้อเสนอในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วน ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการยื่นเอกสารข้อเสนอ แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการยื่นเอกสารข้อเสนอให้แก่ กรม ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๘ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๕ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และ กรม จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นเสนอดังกล่าวเป็นผู้ที่งาน เว้นแต่ กรม จะพิจารณาเห็นว่า ผู้ยื่นเสนอรายนั้นมิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความผิดและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ ต่อการพิจารณาของ กรม

๔.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว
- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด

- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้
- (๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๔.๑๐ คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา โดยจัดทำแผนการทำงานตามเอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ เว้นแต่เป็นกรณีสัญญาที่มีวงเงินไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท ทั้งนี้ แผนการทำงานให้ถือเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญา

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ กรมจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ
กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ กรม จะพิจารณาจาก ราคารวม

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใด เสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะขายไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กรมกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบ ต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินสิทธิ ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ กรมสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือกรมมีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ กรม มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าว ไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ กรมทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดท้ายจะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของ กรมเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งกรม จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทิ้งงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลาดเคลื่อน หรือบิดเบือนมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคา

อิเล็กทรอนิกส์หรือ**กรม** จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอขึ้นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ **กรม** มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้ จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จาก**กรม**

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญา**กรม**อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอม กันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๕.๘ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อจัดจ้างจากผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอ รายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกราย จะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่ได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีวงเงินสัญญา สะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งนั้นแล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้น ทะเบียนไว้กับ สสว.

๕.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอได้เสนอพัสดุที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ ผลิตภายในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เสนอราคาสูงกว่าราคา ต่ำสุดของผู้เสนอราคารายอื่น ไม่เกินร้อยละ ๕ ให้จัดซื้อจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอพัสดุที่ได้รับการรับรอง และออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิต ภายในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่ง ประเทศไทย

อนึ่ง หากในการเสนอราคาร้างนั้น ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติทั้งข้อ ๖.๘ และข้อ ๖.๙ ให้ผู้เสนอราคารายนั้นได้แต้มต่อในการเสนอราคาสูงกว่าผู้ประกอบการรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๕

๕.๑๐ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือ สัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็น บุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้ จัดซื้อจัดจ้างกับบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกราย จะต้องเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๖. การทำสัญญาซื้อขาย

๖.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ สามารถส่งมอบสิ่งของได้ ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลง**ซื้อ กรม**จะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทน การ

ทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุ ในข้อ ๑.๓ ก็ได้

๖.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน ภายใน ๕ วันทำการ หรือ **กรม**เห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ ตามข้อ ๖.๑ ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญา**ซื้อ**ตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือ กับ**กรม**ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าสิ่งของที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้**กรม**ยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็ค หรือตราพท์นั้นชำระต่อเจ้าหนี้ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

(๔) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือ ค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

(๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้ขาย) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของพัสดุที่ซื้อซึ่ง**กรม**ได้รับมอบไว้แล้ว

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

กรม จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอมือที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และ**กรม**ได้ตรวจรับมอบงานสิ่งของเรียบร้อยแล้ว

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงซื้อขายเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำสัญญาซื้อขายตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงซื้อขายเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่ **กรม** ได้รับมอบสิ่งของ โดยต้องบริหารจัดการ

ซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้ได้ดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่นๆ

๑๐.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจาก**เงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๘**

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ ต่อเมื่อ**กรม**ได้รับอนุมัติเงินค่าพัสดุจาก**เงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๘** แล้วเท่านั้น

๑๐.๒ เมื่อ**กรม**ได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวิ ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายส่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวิ

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่ง**กรม**ได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงซื้อ เป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๗ **กรม**จะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกธำนาจจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและ การบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ **กรม**สงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของ**กรม** คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ **กรม**อาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอ จะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จาก**กรม**ไม่ได้

(๑) **กรม**ไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อหรือที่ได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อครั้งต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดซื้อหรือที่ได้รับการ

คัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็น
ธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือถือว่ากระทำการทุจริตอื่นใด
ในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่กรม หรือ
กระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

(๔) กรณีอื่นในทำนองเดียวกับ (๑) (๒) หรือ (๓) ตามที่กำหนดในกฎกระทรวง
ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายต้องปฏิบัติ
ตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๒. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

กรม สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับ การ
คัดเลือกให้เป็นผู้ขายเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อ
เสนอหรือทำสัญญากับกรม ไว้ชั่วคราว

กรมการสื่อสารและเทคโนโลยีสารสนเทศทหารเรือ

๒๐ มกราคม ๒๕๖๘

สำเนาถูกต้อง

แมนรัฐ ศรีสุข

(นาวาเอกแมนรัฐ ศรีสุข)

ผู้อำนวยการ กองส่งกำลังบำรุง สำนักนโยบาย

และแผน กรมการสื่อสารและเทคโนโลยี

สารสนเทศทหารเรือ

ประกาศขึ้นเว็บไซต์วันที่ ๒๐ มกราคม ๒๕๖๘

โดย นาวาเอกแมนรัฐ ศรีสุข ผู้อำนวยการ กอง

ส่งกำลังบำรุง สำนักนโยบายและแผน กรมการ

สื่อสารและเทคโนโลยีสารสนเทศทหารเรือ