



ประกาศกรมการสื่อสารทหาร กองบัญชาการกองทัพไทย  
เรื่อง ประกวดราคาซื้อชิ้นส่วนซ่อมบำรุงระบบคอมพิวเตอร์และเครือข่าย ตามโครงการส่งกำลังและซ่อมบำรุง  
กรมการสื่อสารทหาร ระยะที่ ๒ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๔ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์  
(e - bidding)

กรมการสื่อสารทหาร กองบัญชาการกองทัพไทย มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อ  
ชิ้นส่วนซ่อมบำรุงระบบคอมพิวเตอร์และเครือข่าย ตามโครงการส่งกำลังและซ่อมบำรุง กรมการสื่อสารทหาร  
ระยะที่ ๒ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๔ จำนวน ๑ งาน โดยมีราคากลางในการประกวดราคาซื้อครั้งนี้  
เป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๒๐๔,๗๓๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านสองแสนสี่พันเจ็ดร้อยสามสิบบาทถ้วน) ตามบัญชีรายละเอียด  
ความต้องการจัดซื้อ ที่แนบท้ายประกาศ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย  
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย  
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ  
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐ  
ไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ  
ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนด ตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศ  
ของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงาน  
ของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงาน  
เป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและ  
การบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคา  
อิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ดังกล่าว ซึ่งจดทะเบียนในประเทศไทย

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ กรมการสื่อสารทหาร  
ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม  
ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาล  
ของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic  
Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

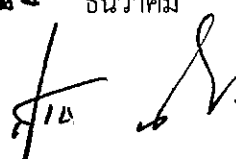
ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์  
ในวันที่ ๒ เดือน พฤษภาคม พ.ศ.๒๕๖๓ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทาง  
ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ [www.j6.rtarf.mi.th](http://www.j6.rtarf.mi.th) หรือ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th)  
หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐ ๒๕๖๕ ๕๔๐๕ ในวันและเวลาราชการ

อนึ่ง การจัดซื้อจัดจ้างในครั้งนี้ จะมีการลงนามในสัญญาหรือข้อตกลงเป็นหนังสือได้ก็ต่อเมื่อ  
กรมการสื่อสารทหาร ได้รับจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๔ จากสำนักงบประมาณ  
รวมทั้งได้รับการส่งจ่ายงบประมาณแล้วเท่านั้น และในกรณีที่ กรมการสื่อสารทหาร ไม่ได้รับการจัดสรรงบประมาณ  
เพื่อการจัดซื้อจัดจ้างดังกล่าว หรือมีงบประมาณไม่เพียงพอ กรมการสื่อสารทหาร สามารถยกเลิกการจัดซื้อจัดจ้างได้

ประกาศ ณ วันที่ ๒๕ ธันวาคม พ.ศ.๒๕๖๓

พลโท 

(สุเมธ นิลมัย)

เจ้ากรมการสื่อสารทหาร

กองจัดหา

# เอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๕ /๒๕๖๔

งานซื้อชิ้นส่วนซ่อมบำรุงระบบคอมพิวเตอร์และเครือข่าย ตามโครงการส่งกำลังและซ่อมบำรุง กรมการสื่อสารทหาร  
ระยะที่ ๒ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๔ ตามประกาศ กรมการสื่อสารทหาร กองบัญชาการกองทัพไทย  
ลงวันที่ ๒๕ เดือน ธันวาคม พ.ศ.๒๕๖๓

กรมการสื่อสารทหาร กองบัญชาการกองทัพไทย ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า “กรม” มีความประสงค์  
จะประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามบัญชีรายละเอียดความต้องการจัดซื้อชิ้นส่วน  
ซ่อมบำรุงระบบคอมพิวเตอร์และเครือข่าย ตามโครงการส่งกำลังและซ่อมบำรุง กรมการสื่อสารทหาร ระยะที่ ๒ ประจำปี  
งบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๔ ที่แนบ

พัสดุที่จะซื้อต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บอยู่ในสภาพ  
ที่จะใช้งานได้ทันที และมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคา  
อิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

## ๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ ขอบเขตของงาน และบัญชีรายละเอียดความต้องการ
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ แบบสัญญาซื้อขาย
- ๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน
  - (๑) หลักประกันการเสนอราคา
  - (๒) หลักประกันสัญญา
  - (๓) หลักประกันการรับเงินค้ำพิสด่วนหน้า
- ๑.๕ บทนิยาม
  - (๑) ผู้มีผลประโยชน์ร่วมกัน
  - (๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
- ๑.๖ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
  - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
  - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

## ๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐ  
ไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรี  
ว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงาน  
ของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงาน  
เป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว ซึ่งจดทะเบียนในประเทศไทย

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่กรมการสื่อสารทหาร กองบัญชาการกองทัพไทย ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement: e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

### ๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

#### ๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใจนิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่นข้อเสนอ ส่วนข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

(๔) สำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี) สำหรับผู้ประกอบการประเภทร้านค้าจะต้องมีสำเนาใบจดทะเบียนพาณิชย์ และสำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี) พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

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

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ครบถ้วนถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ตามแบบ ในข้อ ๑.๖ (๑) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

### ๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือ มอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) แค็ตตาล็อกและ/หรือแบบรูปรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ตามข้อ ๔.๔

(๓) หลักประกันการเสนอราคา ตามข้อ ๕

(๔) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้าง ภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

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

## ๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอก ข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบ ใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียว โดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้แล้ว จนกระทั่งส่งมอบพัสดุให้ ณ กองคลังพัสดุ กรมการสื่อสารทหาร กองบัญชาการกองทัพไทย

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคา โดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน ๔๕ วัน นับถัดจากวันลงนาม ในสัญญาซื้อขาย หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก กรม ให้ส่งมอบพัสดุ

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแค็ตตาล็อก และหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ ที่เสนอทั้งหมด ไปพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบการ พิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้ กรม จะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

สำหรับแค่ตลิ่งที่แนบให้พิจารณา หากเป็นสำเนารูปถ่ายจะต้องรับรองสำเนาถูกต้อง โดยผู้มีอำนาจทำนิติกรรมแทนนิติบุคคล หากคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความประสงค์จะขอคืนฉบับแค่ตลิ่ง ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องนำต้นฉบับมาให้คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ตรวจสอบภายใน ๓ วัน

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งตัวอย่างของพัสดุที่เสนอ จำนวน ..... (หน่วย) และ/หรือรายละเอียดประกอบการอธิบายเอกสารตามที่ กรม กำหนด โดยลงลายมือผู้ยื่นข้อเสนอพร้อมประทับตรา (ถ้ามี) กำกับในเอกสารด้วย พร้อมระบุจำนวนเอกสารที่จัดส่งหรือนำมาแสดง ตามบัญชีเอกสาร ส่วนที่ ๒ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒) เพื่อใช้ในการตรวจทดลองหรือประกอบการพิจารณาในวันที่ .....-..... ระหว่างเวลา .....น. ถึง .....น. ณ .....-.....

ทั้งนี้ กรม จะไม่รับผิดชอบในความเสียหายใด ๆ ที่เกิดขึ้นแก่ตัวอย่างดังกล่าว ตัวอย่างที่เหลือหรือไม่ใช้แล้ว กรม จะคืนให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ

๔.๖ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจดูร่างสัญญา รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาซื้ออิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๒ เดือน **พฤษภาคม** พ.ศ.๒๕๖๓ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอ และการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสาร ประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วน ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่ กรม ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๙ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น ตามข้อ ๑.๕ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ว่าก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และ กรม จะพิจารณาลงโทษ ผู้ยื่นเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่ กรม จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นเสนอรายนั้นมีใจเป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำการดังกล่าว และได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของ กรม

๔.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

(๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

(๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายที่ส่งไปเรียบร้อยแล้ว

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวันเวลาที่กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่ยื่นไปแล้วไม่ได้

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

๕. หลักประกันการเสนอราคา (ใช้สำหรับกรณีที่มีวงเงินงบประมาณการจัดซื้อเกินกว่า ๕,๐๐๐,๐๐๐.- บาท)

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องวางหลักประกันการเสนอราคาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้ จำนวน .....บาท (.....)

๕.๑ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่ายให้แก่ “กองบัญชาการกองทัพไทย โดยกรมการสื่อสารทหาร” ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ ในวันที่ยื่นข้อเสนอ หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๕.๒ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

๕.๓ พันธบัตรรัฐบาลไทย

๕.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอ นำเช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารส่งจ่ายหรือพันธบัตรรัฐบาลไทย หรือหนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ มาวางเป็นหลักประกันการเสนอราคาจะต้องส่งต้นฉบับเอกสารดังกล่าวมาให้ กรม ตรวจสอบความถูกต้องในภายในวันที่ ..... ระหว่างเวลา.....น. ถึง .....น.

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอ ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ประสงค์จะใช้หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศเป็นหลักประกันการเสนอราคา ให้ระบุชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ฯ ดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ ให้ระบุชื่อกิจการร่วมค้าดังกล่าวเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ ให้ระบุชื่อผู้เข้าร่วมค้ารายที่สัญญาาร่วมค้ากำหนดให้เป็นผู้เข้ายื่นข้อเสนอกับหน่วยงานของรัฐเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

ทั้งนี้ “กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่” หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

หลักประกันการเสนอราคาตามข้อนี้ กรม จะคืนให้ผู้ยื่นข้อเสนอ หรือผู้ค้ำประกัน ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ กรม ได้พิจารณาเห็นชอบรายงานผลคัดเลือกผู้ชนะการประกวดราคาเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอราคาต่ำสุดหรือได้คะแนนรวมสูงสุดไม่เกิน ๓ ราย ให้คืนได้ต่อเมื่อ ได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือผู้ยื่นข้อเสนอได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันการเสนอราคา ไม่ว่าจะในกรณีใดๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

## ๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๖.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ กรม จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา

๖.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอกรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ กรม จะพิจารณาจากราคารวม

๖.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอ ไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิค หรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะขายไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่ กรม กำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีสาระสำคัญและความแตกต่างนั้น ไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินสิทธิผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๖.๔ กรม สงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณี ดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ของ กรม

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๖.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการ พิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือ กรม มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ กรม มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๖.๖ กรม ทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมด ก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิก การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการ เป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของ กรม เป็นเด็ดขาดผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใด ๆ มิได้ รวมทั้ง กรม จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอ เป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่ากรดยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลาดเคลื่อน มาเสนอราคาแทน เป็นต้น



ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือ กรม จะให้ผู้ยื่นข้อเสนออื่นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ กรม มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใด ๆ จาก กรม

๖.๗ ก่อนลงนามในสัญญา กรม อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

### ๗. การทำสัญญาซื้อขาย

๗.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน ภายใน ๕ วันทำการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อ กรม จะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทนการทำสัญญา ตามแบบสัญญาดังระบุ ในข้อ ๑.๓ ก็ได้

๗.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน ภายใน ๕ วันทำการ หรือ กรม เห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือตามข้อ ๗.๑ ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาซื้อขายตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับ กรม ภายใน ๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละห้า (๕%) ของราคาค่าสิ่งของที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้ กรมยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ส่งจ่ายหรือค้ำประกันต่อ “กองบัญชาการกองทัพไทย โดย กรมการสื่อสารทหาร” ดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

(๔) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาต ให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

(๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้ขาย) พันจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของพัสดุที่ซื้อซึ่ง กรมการสื่อสารทหาร กองบัญชาการกองทัพไทย ได้รับมอบไว้แล้ว

#### ๘. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

กรม จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้ว ให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน ตามสัญญาซื้อขาย หรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และ กรมการสื่อสารทหาร กองบัญชาการกองทัพไทย ได้ตรวจรับมอบสิ่งของไว้เรียบร้อยแล้ว

หากมีการโอนสิทธิ์เรียกร้องให้กับสถาบันการเงินอื่นๆ ผู้ขายต้องแจ้งให้ทราบภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา ทั้งนี้ เมื่อครบกำหนดระยะเวลาดังกล่าวแล้ว กรมขอสงวนสิทธิ์ในการโอนสิทธิ์ดังกล่าว

#### ๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือ ข้อตกลงซื้อขายเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ (ศูนย์จุดสองศูนย์) ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้ รับมอบต่อวัน

#### ๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำสัญญาซื้อขายตามแบบดังระบุ ในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือแล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขาย ที่เกิดขึ้น ดังนี้

๑๐.๑ จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องหรือขัดข้อง ของสิ่งอุปกรณ์เป็นระยะเวลา ไม่น้อยกว่า ๑ (หนึ่ง) ปี นับถัดจากวันตรวจรับสิ่งอุปกรณ์ครบถ้วน ถูกต้อง และรับมอบสิ่งอุปกรณ์ อย่างเป็นทางการ ยกเว้นรายการที่กำหนดไว้มากกว่า ให้ถือระยะเวลาการรับประกันนั้นแทน

๑๐.๒ จะต้องเปลี่ยนอุปกรณ์ที่ชำรุดภายใน ๖๐ (หกสิบ) ชั่วโมง นับจากวันที่ได้รับแจ้ง จากกรมการสื่อสารทหาร กองบัญชาการกองทัพไทย ตลอดช่วงระยะเวลารับประกัน หากบริษัทคู่สัญญา ไม่สามารถปฏิบัติได้ให้ทำหนังสือแจ้ง กรมการสื่อสารทหาร กองบัญชาการกองทัพไทย ถึงเหตุผลที่ทำให้ไม่ได้ โดยละเอียดภายใน ๔๘ (สี่สิบแปด) ชั่วโมง หากบริษัทคู่สัญญาไม่สามารถปฏิบัติตามเงื่อนไขข้างต้นหรือ เหตุผลไม่เหมาะสมบริษัทคู่สัญญาจะต้องชดเชยค่าเสียหายให้กับ กรมการสื่อสารทหาร กองบัญชาการกองทัพไทย วันละร้อยละ ๐.๒๐ (ศูนย์จุดสองศูนย์) ของวงเงินตามสัญญาจนกว่าจะมีการแก้ไขให้อุปกรณ์ และ ระบบใช้งานได้ (กรณีเป็นงานที่มีการติดตั้งระบบ)

#### ๑๑. การจ่ายเงินล่วงหน้า

ผู้ยื่นข้อเสนอที่มีสิทธิเสนอขอรับเงินล่วงหน้า ในอัตราไม่เกินร้อยละ ๑๕ (สิบห้า) ของราคาพัสดุ ที่เสนอขายทั้งหมด แต่ทั้งนี้จะต้องส่งมอบหลักประกันเงินล่วงหน้า เป็นพันธบัตรรัฐบาลไทย หรือหนังสือค้ำประกัน หรือหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๔ (๓) ให้แก่ กรม ก่อนการรับเงินล่วงหน้า

#### ๑๒. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๒.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ.๒๕๖๔

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ ต่อเมื่อ กรม ได้รับอนุมัติเงินค่าพัสดุจากงบประมาณ ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๔ แล้วเท่านั้น

๑๒.๒ เมื่อ กรม ได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอ ซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายส่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

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

๑๒.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่ง กรม ได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ ภายในเวลาที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๗ กรม จะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๒.๔ กรม สงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๒.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความขัดหรือแย้งกันผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของ กรม คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่าใด ๆ เพิ่มเติม

๑๒.๖ กรม อาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จาก กรม ไม่ได้

(๑) กรม ไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อหรือที่ได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดซื้อหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับ ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใด ในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่ กรม หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

### ๑๓. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๔. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

กรม สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับ  
การคัดเลือกให้เป็นผู้ขายเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอ  
หรือทำสัญญากับ กรม ไร่ข้าวครว

กรมการสื่อสารทหาร กองบัญชาการกองทัพไทย




## บัญชีรายละเอียดความต้องการการจัดซื้อชิ้นส่วนคอมพิวเตอร์และเครือข่าย ตามโครงการสร้างห้องปฏิบัติการ สส.ทหาร ระยะที่ 2 ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564

| ลำดับ | รายการ   | จำนวน | หน่วยนับ | อัตรา/ราคา<br>ต่อหน่วย (บาท) | จำนวนเงิน<br>(บาท) | หมวดหมู่สินค้าและบริการ |   | หมายเหตุ |
|-------|--|-------|----------|------------------------------|--------------------|-------------------------|---|----------|
|       |  |       |          |                              |                    | รหัส UNSPSC             | ชื่อภาษาไทย                                       |          |
|       | ชิ้นส่วนคอมพิวเตอร์  |       |          |                              |                    |                         |   |          |
| 1     | Mainboard Socket LGA1151 H310M S2H 2.0 Support i3,i5,i7                  | 40    | แผ่น     | 2,200                        | 88,000             | 44103100                | การคอมพิวเตอร์;ตัวเร่งความเร็ว<br>ในการแสดงกราฟิก |          |
| 2     | CPU Socket 1151 core i7-9700 3.0 GHz                                     | 15    | แผ่น     | 9,800                        | 147,000            | 44103100                | การคอมพิวเตอร์;ตัวเร่งความเร็ว<br>ในการแสดงกราฟิก |          |
| 3     | CPU Socket 1151 core i5-9500 3.0 GHz                                     | 25    | แผ่น     | 7,000                        | 175,000            | 43201400                | การคอมพิวเตอร์;ตัวเร่งความเร็ว<br>ในการแสดงกราฟิก |          |
| 4     | RAM DDR 3 4GB Hyper-X FURY BUS 1600 MHz หรือดีกว่า                       | 15    | แผ่น     | 1,000                        | 15,000             | 43201400                | การคอมพิวเตอร์;ตัวเร่งความเร็ว<br>ในการแสดงกราฟิก |          |
| 5     | RAM DDR 3 8GB Hyper-X FURY BUS 1600 MHz หรือดีกว่า                       | 10    | แผ่น     | 1,800                        | 18,000             | 43201400                | การคอมพิวเตอร์;ตัวเร่งความเร็ว<br>ในการแสดงกราฟิก |          |
| 6     | RAM DDR4 4GB Hyper-X FURY BUS 2400 MHz หรือดีกว่า                        | 15    | แผ่น     | 1,000                        | 15,000             | 43201400                | การคอมพิวเตอร์;ตัวเร่งความเร็ว<br>ในการแสดงกราฟิก |          |
| 7     | RAM DDR4 8GB Hyper-X FURY BUS 2400 MHz หรือดีกว่า                        | 10    | แผ่น     | 1,800                        | 18,000             | 43201400                | การคอมพิวเตอร์;ตัวเร่งความเร็ว<br>ในการแสดงกราฟิก |          |
| 8     | HDD SSD 500 GB SATA M.2 หรือดีกว่า                                       | 10    | ตัว      | 4,000                        | 40,000             | 43201800                | อุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล                              |          |
| 9     | HDD SSD 500 GB SATA 2.5" หรือดีกว่า                                      | 20    | ตัว      | 3,000                        | 60,000             | 43201800                | อุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล                              |          |
| 10    | HDD 3.5" 1 TB 7200 RPM   | 25    | ตัว      | 2,000                        | 50,000             | 43201800                | อุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล                              |          |
| 11    | HDD 3.5" 2 TB 7200 RPM   | 9     | ตัว      | 2,500                        | 22,500             | 43201800                | อุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล                              |          |
| 12    | Monitor LED 23.8" FULL HD หรือดีกว่า                                     | 20    | จอ       | 6,000                        | 120,000            | 43201800                | อุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล                              |          |
| 13    | VGA Graphic Card PCIe GT 1030/2GB  | 10    | ตัว      | 3,000                        | 30,000             | 43211902                | จอภาพแล็ปท็อป (จอภาพ แอลซีดี)<br>หรือตัวจอภาพ     |          |
| 14    | Power Supply Smart RGB 700W 80 Plus หรือดีกว่า                           | 31    | ตัว      | 2,400                        | 74,400             | 43222800                | อุปกรณ์เปิดปิด-แหล่งจ่ายไฟฟ้า                     |          |
| 15    | Mouse & Keyboard (2in1) USB Multi (MK200) หรือดีกว่า                     | 25    | ชุด      | 700                          | 17,500             | 43211700                | เมาส์; คีย์บอร์ด; ป้อนข้อมูล                      |          |
| 16    | Mouse & Keyboard (2in1) Wireless (MK270R) หรือดีกว่า                     | 10    | ชุด      | 900                          | 9,000              | 43211700                | เมาส์; คีย์บอร์ด; ป้อนข้อมูล                      |          |
| 17    | DOCKING HDD (อุปกรณ์เชื่อมต่อฮาร์ดดิสก์) ORICO 5-BAY USB 3.0             | 2     | ตัว      | 5,215                        | 10,430             | 43211500                | อุปกรณ์อินเทอร์เน็ต; สายไอเอ็มแอล                 |          |
| 18    | Wireless USB Adapter (Archer T9UH) AC1900 Dual Band High Gain หรือดีกว่า | 5     | ตัว      | 2,000                        | 10,000             | 43201400                | การคอมพิวเตอร์; อินเทอร์เน็ตของ<br>ระบบเครือข่าย  |          |

บัญชีรายละเอียดความต้องการจัดซื้อชิ้นส่วนคอมพิวเตอร์และเครือข่าย ตามโครงการส่งกำลังและซ่อมบำรุง สส.ทหาร ระยะที่ 2 ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564

| ลำดับ | รายการ  | จำนวน | หน่วยนับ | อัตรา/ราคา<br>ต่อหน่วย (บาท) | จำนวนเงิน<br>(บาท) | หมวดหมู่สินค้าและบริการ |             | หมายเหตุ |
|-------|---|-------|----------|------------------------------|--------------------|-------------------------|-------------|----------|
|       |   |       |          |                              |                    | รหัส UNSPSC             | ชื่อภาษาไทย |          |
|       | ชิ้นส่วนซ่อมบำรุงเครื่องพิมพ์คอมพิวเตอร์                |       |          |                              |                    |                         |             |          |
| 1     | Toner สำหรับ PANTUM Laser Printer รุ่น P3500DN (ของแท้) | 15    | ตลับ     | 5,300                        | 79,500             | 44103100                | ตลับหมึก    |          |
| 2     | Toner สำหรับ Samsung รุ่น PROXPRESS M4020ND (ของแท้)    | 10    | ตลับ     | 4,500                        | 45,000             | 44103100                | ตลับหมึก    |          |
| 3     | Toner สำหรับ Samsung รุ่น CLP 680ND Black (ของแท้)      | 6     | ตลับ     | 5,000                        | 30,000             | 44103100                | ตลับหมึก    |          |
| 4     | Toner สำหรับ Samsung รุ่น CLP 680ND Cyan (ของแท้)       | 6     | ตลับ     | 4,800                        | 28,800             | 44103100                | ตลับหมึก    |          |
| 5     | Toner สำหรับ Samsung รุ่น CLP 680ND Yellow (ของแท้)     | 6     | ตลับ     | 4,800                        | 28,800             | 44103100                | ตลับหมึก    |          |
| 6     | Toner สำหรับ Samsung รุ่น CLP 680ND Magenta (ของแท้)    | 6     | ตลับ     | 4,800                        | 28,800             | 44103100                | ตลับหมึก    |          |
| 7     | Toner สำหรับ SHARP รุ่น AR-5618 (MX-235AT) (ของแท้)     | 2     | ตลับ     | 4,500                        | 9,000              | 44103100                | ตลับหมึก    |          |
| 8     | Toner สำหรับ HP Laser Jet รุ่น M1522nf (ของแท้)         | 6     | ตลับ     | 3,500                        | 21,000             | 44103100                | ตลับหมึก    |          |
| 9     | Toner สำหรับ HP Laser Jet รุ่น P1102W (ของแท้)          | 5     | ตลับ     | 2,800                        | 14,000             | 44103100                | ตลับหมึก    |          |
|       | <b>รวมทั้งสิ้น</b>                                      |       |          |                              | 1,204,730          |                         |             |          |

ตรวจถูกต้อง

พ.อ.   
(วุฒิพงษ์ พรหมสวัสดิ์)  
ผ.กคพ.สส.ทหาร

## ขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

### งานจัดซื้อชิ้นส่วนซ่อมบำรุงระบบคอมพิวเตอร์ และเครือข่าย

โครงการส่งกำลังและซ่อมบำรุง กรมการสื่อสารทหาร ระยะที่ ๒ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔

#### ๑. ความเป็นมา

กรมการสื่อสารทหาร กองบัญชาการกองทัพไทย มีความประสงค์จะจัดซื้อชิ้นส่วนซ่อมบำรุงระบบคอมพิวเตอร์ และเครือข่าย ตามโครงการส่งกำลังและซ่อมบำรุง กรมการสื่อสารทหาร ระยะที่ ๒ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ สำหรับซ่อมบำรุงอุปกรณ์สายสื่อสารในระบบคอมพิวเตอร์ และเครือข่าย ของกรมการสื่อสารทหาร และส่วนราชการกองบัญชาการกองทัพไทย ที่ชำรุด ให้ใช้งานได้โดยมีประสิทธิภาพ และสมบูรณ์ยิ่งขึ้น

#### ๒. วัตถุประสงค์

งานจัดซื้อชิ้นส่วนซ่อมบำรุงระบบคอมพิวเตอร์ และเครือข่าย จำนวน ๒๗ รายการ ตามรายละเอียด ความต้องการจัดซื้อชิ้นส่วนซ่อมบำรุงระบบคอมพิวเตอร์ และเครือข่าย โดยต้องเป็นชิ้นส่วนใหม่ที่ไม่เคยใช้งาน มาก่อน และสามารถใช้ร่วม หรือเข้ากับอุปกรณ์เดิมได้

#### ๓. คุณสมบัติผู้ยื่นข้อเสนอ

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ในระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการ กระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (E-Bidding) ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ กรมการสื่อสารทหาร กองบัญชาการกองทัพไทย ณ วันประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับการคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : E-GP) ของกรมบัญชีกลาง

#### ๔. ความต้องการทั่วไป

เพื่อใช้เป็นชิ้นส่วนซ่อมบำรุงอุปกรณ์ระบบคอมพิวเตอร์ และเครือข่ายของ กรมการสื่อสารทหาร และส่วนราชการกองบัญชาการกองทัพไทยที่ชำรุดให้ใช้งานได้

#### ๕. แบบรูปรายการ หรือคุณลักษณะเฉพาะ

รายละเอียดความต้องการจัดซื้อชิ้นส่วนซ่อมบำรุงระบบคอมพิวเตอร์ และเครือข่าย ทางเทคนิคดังนี้

##### **๕.๑ ชิ้นส่วนซ่อมบำรุงเครื่องคอมพิวเตอร์ จำนวน ๑๘ รายการ ดังนี้**

- ๕.๑.๑ Mainboard Socket LGA1151 H310M S2H 2.0 Support i3 ,i5 ,i7 (พร้อมบรรจุภัณฑ์ และอุปกรณ์ประกอบ ตามมาตรฐาน) จำนวน ๔๐ แผ่น
- ๕.๑.๒ CPU Socket 1151 core i7-9700 3.0 GHz (พร้อมบรรจุภัณฑ์ และอุปกรณ์ประกอบตามมาตรฐาน) รุ่นต้องไม่มีตัวอักษรต่อท้ายตัวเลข จำนวน ๑๕ แผ่น
- ๕.๑.๓ CPU Socket 1151 core i5-9500 3.0 GHz (พร้อมบรรจุภัณฑ์ และอุปกรณ์ประกอบตามมาตรฐาน) รุ่นต้องไม่มีตัวอักษรต่อท้ายตัวเลข จำนวน ๒๕ แผ่น
- ๕.๑.๔ RAM DDR3 4GB Hyper-X FURY BUS 1600 MHz หรือดีกว่า (พร้อมบรรจุภัณฑ์) จำนวน ๑๕ แผ่น
- ๕.๑.๕ RAM DDR3 8GB Hyper-X FURY BUS 1600 MHz หรือดีกว่า (พร้อมบรรจุภัณฑ์) จำนวน ๑๐ แผ่น
- ๕.๑.๖ RAM DDR4 4GB Hyper-X FURY BUS 2400 MHz หรือดีกว่า (พร้อมบรรจุภัณฑ์) จำนวน ๑๕ แผ่น
- ๕.๑.๗ RAM DDR4 8GB Hyper-X FURY BUS 2400 MHz หรือดีกว่า (พร้อมบรรจุภัณฑ์) จำนวน ๑๐ แผ่น
- ๕.๑.๘ HDD SSD 500 GB SATA M.2 หรือดีกว่า (พร้อมบรรจุภัณฑ์ และอุปกรณ์ประกอบตามมาตรฐาน) จำนวน ๑๐ ตัว
- ๕.๑.๙ HDD SSD 500 GB SATA 2.5" หรือดีกว่า (พร้อมบรรจุภัณฑ์ และอุปกรณ์ประกอบตามมาตรฐาน) จำนวน ๒๐ ตัว
- ๕.๑.๑๐ HDD 3.5" 1 TB 7200 RPM (พร้อมบรรจุภัณฑ์ และอุปกรณ์ประกอบตามมาตรฐาน) จำนวน ๒๕ ตัว
- ๕.๑.๑๑ HDD 3.5" 2 TB 7200 RPM (พร้อมบรรจุภัณฑ์ และอุปกรณ์ประกอบตามมาตรฐาน) จำนวน ๙ ตัว
- ๕.๑.๑๒ MONITOR LED 23.8" Display Resolution 1920x1080 Full HD หรือดีกว่า และสามารถเชื่อมต่อด้วย VGA และ HDMI ได้ (พร้อมบรรจุภัณฑ์ และอุปกรณ์ประกอบตามมาตรฐาน) จำนวน ๒๐ จอ
- ๕.๑.๑๓ VGA Graphic Card PCIe GT 1030/2GB (พร้อมบรรจุภัณฑ์ และอุปกรณ์ประกอบตามมาตรฐาน) จำนวน ๑๐ ตัว
- ๕.๑.๑๔ Power Supply Smart RGB 700W 80 Plus (พร้อมบรรจุภัณฑ์ และอุปกรณ์ประกอบตามมาตรฐาน) จำนวน ๓๑ ตัว
- ๕.๑.๑๕ Mouse & Keyboard (2in1) USB Multi (MK200) หรือดีกว่า (พร้อมบรรจุภัณฑ์ และอุปกรณ์ประกอบตามมาตรฐาน) จำนวน ๒๕ ชุด
- ๕.๑.๑๖ Mouse & Keyboard (2in1) Wireless (MK270R) หรือดีกว่า (พร้อมบรรจุภัณฑ์ และอุปกรณ์ประกอบตามมาตรฐาน) จำนวน ๑๐ ชุด
- ๕.๑.๑๗ DOCKING HDD (อุปกรณ์เชื่อมต่อฮาร์ดดิสก์) ORICO 5-BAY USB 3.0 หรือดีกว่า (พร้อมบรรจุภัณฑ์ และอุปกรณ์ประกอบตามมาตรฐาน) จำนวน ๒ ตัว
- ๕.๑.๑๘ Wireless USB Adapter (Archer T9UH) AC1900 Dual Band High Gain หรือดีกว่า (พร้อมบรรจุภัณฑ์ และอุปกรณ์ประกอบตามมาตรฐาน) จำนวน ๕ ตัว



**๕.๒ ชิ้นส่วนซ่อมบำรุงเครื่องพิมพ์คอมพิวเตอร์ จำนวน ๙ รายการดังนี้**

|   |               |
|---|---------------|
| ๕.๒.๑ Toner สำหรับ PANTUM Laser Printer รุ่น P3500DN (ของแท้) | จำนวน ๑๕ ตลับ |
| ๕.๒.๒ Toner สำหรับ Samsung PROXPRESS M4020ND (ของแท้)         | จำนวน ๑๐ ตลับ |
| ๕.๒.๓ Toner สำหรับ Samsung รุ่น CLP 680ND Black (ของแท้)      | จำนวน ๖ ตลับ  |
| ๕.๒.๔ Toner สำหรับ Samsung รุ่น CLP 680ND Cyan (ของแท้)       | จำนวน ๖ ตลับ  |
| ๕.๒.๕ Toner สำหรับ Samsung รุ่น CLP 680ND Yellow (ของแท้)     | จำนวน ๖ ตลับ  |
| ๕.๒.๖ Toner สำหรับ Samsung รุ่น CLP 680ND Magenta (ของแท้)    | จำนวน ๖ ตลับ  |
| ๕.๒.๗ Toner สำหรับ SHARP รุ่น AR-5618 (MX-235AT) (ของแท้)     | จำนวน ๒ ตลับ  |
| ๕.๒.๘ Toner สำหรับ HP Laser Jet รุ่น M1522nf (ของแท้)         | จำนวน ๖ ตลับ  |
| ๕.๒.๙ Toner สำหรับ HP Laser Jet รุ่น P1102W (ของแท้)          | จำนวน ๕ ตลับ  |

**๖. ระยะเวลาดำเนินการ**

ระยะเวลาดำเนินการ ๔๕ (สี่สิบห้า) วัน

**๗. ระยะเวลาส่งมอบของหรืองาน**

ต้องส่งมอบพัสดุ/ส่งมอบงาน ตามที่ทางราชการกำหนด ๔๕ (สี่สิบห้า) วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย ณ กองคลังพัสดุ กรมการสื่อสารทหาร หรือ ตามสถานที่ที่ทางราชการกำหนด โดยระยะเวลาดังกล่าวครอบคลุมเวลาในการทดลองและการทดสอบระบบ (ถ้ามี) หากเกินระยะเวลาที่กำหนดบริษัทคู่สัญญาต้องชำระค่าปรับอัตรา ๐.๒ (ศูนย์จุดสองศูนย์) ของราคาส่งของที่ยังไม่ได้ส่งมอบ/วัน

ทั้งนี้บริษัทคู่สัญญาจะต้องยื่นแผนการดำเนินงานในรูปแบบ Gantt Chart โดยเริ่มตั้งแต่วันที่ลงนามในสัญญาจนถึงวันส่งมอบสิ่งของ ในคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ พิจารณาภายใน ๒๐ (ยี่สิบ) วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา และทางคณะกรรมการฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการแก้ไขรายละเอียดของแผนงานตามความเหมาะสม

**๘. วงเงินในการจัดหา**

วงเงินการจัดหา ๑,๒๐๔,๗๓๐.-บาท (หนึ่งล้านสองแสนสี่พันเจ็ดร้อยสามสิบบาทถ้วน) การจัดซื้อจัดจ้างครั้งนี้จะลงนามในสัญญาหรือข้อตกลงเป็นหนังสือได้ต่อเมื่อ พ.ร.บ.งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๔ มีผลบังคับใช้แล้ว กรมการสื่อสารทหาร ได้รับการจัดสรรงบประมาณจากสำนักงบประมาณรวมทั้งได้รับการส่งจ่ายงบประมาณแล้วเท่านั้น กรณีไม่ได้รับการจัดสรรงบประมาณ และส่งจ่ายงบประมาณหรือมีงบประมาณไม่เพียงพอ ส่วนราชการสามารถยกเลิกการจัดหาครั้งนี้ได้

**๙. การตรวจรับ**

เป็นการตรวจสอบรายการสิ่งอุปกรณ์ตามบัญชีรายละเอียดความต้องการการจัดซื้อ ตามข้อ ๕.๑ และ ๕.๒ เพื่อให้การตรวจรับตรงตามต้องการจัดหาตามที่ระบุไว้ในสัญญา

**๑๐. เงื่อนไขในการรับประกัน**

๑๐.๑ บริษัทคู่สัญญาจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องหรือขัดข้อง ของสิ่งอุปกรณ์เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ (หนึ่ง) ปี นับถัดจากวันตรวจรับสิ่งอุปกรณ์ครบถ้วน ถูกต้อง และรับมอบสิ่งอุปกรณ์อย่างเป็นทางการ ยกเว้นรายการที่กำหนดไว้มากกว่า ให้ถือระยะเวลาการรับประกันนั้นแทน

๑๐.๒ บริษัทคู่สัญญาจะต้องเปลี่ยนอุปกรณ์ที่ชำรุดภายใน ๖๐ (หกสิบ) ชั่วโมง นับจากวันที่ได้รับแจ้งจากกรมการสื่อสารทหาร กองบัญชาการกองทัพไทย ตลอดช่วงระยะเวลาประกัน หาก บริษัทคู่สัญญาไม่สามารถปฏิบัติได้ให้ทำหนังสือแจ้ง กรมการสื่อสารทหาร กองบัญชาการกองทัพไทย ถึงเหตุผลที่ทำไม่ได้โดยละเอียดภายใน ๔๘ (สี่สิบแปด) ชั่วโมง หากบริษัทคู่สัญญาไม่สามารถปฏิบัติได้ตามเงื่อนไขข้างต้นหรือเหตุผลไม่เหมาะสม

/บริษัทคู่สัญญา...

บริษัทคู่สัญญาจะต้องชดใช้ค่าเสียหายให้กับ กรมการสื่อสารทหาร กองบัญชาการกองทัพไทย วันละร้อยละ ๐.๒๐ (ศูนย์จุดสองศูนย์) ของวงเงินตามสัญญาจนกว่าจะมีการแก้ไขให้อุปกรณ์ และระบบใช้งานได้ (กรณีเป็นงานที่มีการติดตั้งระบบ)

#### **๑๑. การเบิกจ่ายเงิน**

กรมการสื่อสารทหาร กองบัญชาการกองทัพไทย จะเบิกจ่ายเงินให้กับผู้ขายต่อเมื่อผู้ขายได้ดำเนินการส่งมอบสิ่งอุปกรณ์ถูกต้องตามสัญญา และผ่านการตรวจรับ โดยคณะกรรมการตรวจรับพัสดุของกรมการสื่อสารทหาร กองบัญชาการกองทัพไทย เรียบร้อยแล้ว หากมีการโอนสิทธิเรียกร้องให้กับสถาบันการเงินอื่น ๆ ผู้ประกอบการจะต้องแจ้งให้ทราบภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา ทั้งนี้ เมื่อครบกำหนดเวลาดังกล่าวแล้ว ทางราชการขอสงวนสิทธิ์ในการโอนสิทธิดังกล่าว

#### **๑๒. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ**

ใช้หลักเกณฑ์ราคา (Price) โดยพิจารณาจากผู้ยื่นราคาต่ำสุด

#### **๑๓. ข้อกำหนดและเงื่อนไขอื่นๆ**

๑๓.๑ ผู้เสนอราคาต้องแสดงหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคลที่ออกโดย กรมทะเบียนการค้า หรือ กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ มีอายุไม่เกิน ๙๐ วัน นับจากวันออกหนังสือจนถึงวันยื่นเสนอราคา พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

๑๓.๒ ผู้ชนะการเสนอราคาจะต้องรักษาความลับของทางราชการ และไม่เปิดเผยข้อมูล โดยมีได้รับอนุญาตจาก กรมการสื่อสารทหาร กองบัญชาการกองทัพไทย เป็นลายลักษณ์อักษร

๑๓.๓ ผู้ชนะการเสนอราคาจะต้องปฏิบัติตามกฎระเบียบของทางราชการ และกฎหมายของราชอาณาจักรไทย โดยเคร่งครัด

๑๓.๔ อุปกรณ์ทุกรายการจะต้องเป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เก่าเก็บ และต้องได้มาตรฐานจากโรงงานผู้ผลิต

ตรวจถูกต้อง

พ.อ. 

(วุฒิพงษ์ พรหมสวัสดิ์)

ผอ.กคพ.สส.ทหาร