



ประกาศกรมการสื่อสารทหาร กองบัญชาการกองทัพไทย
เรื่อง ประกวดราคาซื้อวัสดุซ่อมแซมอาคาร กองร้อยปฏิบัติการสงครามอิเล็กทรอนิกส์ กองพันปฏิบัติการ
สงครามอิเล็กทรอนิกส์ กรมการสื่อสารทหาร งบประมาณเพิ่มเติมระหว่างปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e - bidding)

กรมการสื่อสารทหาร กองบัญชาการกองทัพไทย มีความประสงค์จะประกวดราคาจัดซื้อวัสดุซ่อมแซม
อาคาร กองร้อยปฏิบัติการสงครามอิเล็กทรอนิกส์ กองพันปฏิบัติการสงครามอิเล็กทรอนิกส์ กรมการสื่อสารทหาร
งบประมาณเพิ่มเติมระหว่างปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ราคาของงานซื้อในการ
ประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๐๐๐,๐๐๐.- บาท (หนึ่งล้านบาทถ้วน) มีรายละเอียด ดังนี้

๑. รายการวัสดุซ่อมแซมอาคาร กองร้อยปฏิบัติการสงครามอิเล็กทรอนิกส์ กองพันปฏิบัติการ
สงครามอิเล็กทรอนิกส์ กรมการสื่อสารทหาร งบประมาณเพิ่มเติมระหว่างปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ ตามบัญชี
รายละเอียดความต้องการประกอบการจัดซื้อที่แนบ

๒. ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐ
ไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ
ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศ
ของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็น
ผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงาน
เป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง
และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่
กรมการสื่อสารทหาร กองบัญชาการกองทัพไทย ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำ
การอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาล
ของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้
กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้ร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ (ระบุในกรณีกำหนดผลงาน)

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือหนังสือเชิญชวน

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

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๒๕ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๕ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ j6.rtarf.mi.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐ ๒๕๖๕ ๕๔๐๕ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๑๔ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

พลโท 
(ชาญวิทย์ ภัสสรโยธิน)
เจ้ากรมการสื่อสารทหาร

กองจัดหา

เอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๑ /๒๕๖๕

การซื้อวัสดุซ่อมแซมอาคาร กองร้อยปฏิบัติการสงครามอิเล็กทรอนิกส์ กองพันปฏิบัติการสงคราม
อิเล็กทรอนิกส์ กรมการสื่อสารทหาร งบประมาณเพิ่มเติมระหว่างปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕
ตามประกาศ กรมการสื่อสารทหาร กองบัญชาการกองทัพไทย
ลงวันที่ ๑๘ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

กรมการสื่อสารทหาร กองบัญชาการกองทัพไทย ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า “กรม” มีความประสงค์
จะประกวดราคาซื้อวัสดุซ่อมแซมอาคาร กองร้อยปฏิบัติการสงครามอิเล็กทรอนิกส์ กองพันปฏิบัติการสงคราม
อิเล็กทรอนิกส์ กรมการสื่อสารทหาร งบประมาณเพิ่มเติมระหว่างปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ ด้วยวิธีประกวดราคา
อิเล็กทรอนิกส์ ตามบัญชีรายละเอียดความต้องการประกอบการจัดซื้อที่แนบ
พัสดุที่จะซื้อนี้ต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพ
ที่จะใช้งานได้ทันทีและมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคา
อิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ และขอบเขตของงาน
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ แบบสัญญาซื้อขาย
- ๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน
 - (๑) หลักประกันการเสนอราคา
 - (๒) หลักประกันสัญญา
 - (๓) หลักประกันการรับเงินค่าพัสดุล่วงหน้า
- 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 เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ
ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศ
ของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็น
ผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงาน
เป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

/๒.๖ มีคุณสมบัติ...

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่กรมการสื่อสารทหาร กองบัญชาการกองทัพไทย ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้
กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้ร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ (ระบุในกรณีกำหนดผลงาน)

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือหนังสือเชิญชวน

๒.๑๑ 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) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่นข้อเสนอ สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (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 ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ตามแบบ ในข้อ ๑.๖ (๑) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

(๓) สำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made in Thailand ของสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (ถ้ามี)

(๔) แค็ตตาล็อกและ/หรือแบบรูปรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ตามข้อ ๔.๔

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ 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 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียวโดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคา ให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้แล้ว จนกระทั่งส่งมอบพัสดุให้ ณ กรมการสื่อสารทหาร กองบัญชาการกองทัพไทย

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน ๔๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก กรม ให้ส่งมอบพัสดุ

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแค็ตตาล็อก และหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ ที่เสนอทั้งหมด ไปพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้ กรม จะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

สำหรับแค็ตตาล็อกที่แนบให้พิจารณา หากเป็นสำเนารูปถ่ายจะต้องรับรองสำเนาถูกต้อง โดยผู้มีอำนาจทำนิติกรรมแทนนิติบุคคล หากคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความประสงค์จะขอดูต้นฉบับแค็ตตาล็อก ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องนำต้นฉบับมาให้คณะกรรมการพิจารณา ผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ตรวจสอบภายใน ๓ วัน

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งตัวอย่างของพัสดุที่เสนอ จำนวน (หน่วย) และ/หรือรายละเอียดประกอบการอธิบายเอกสารตามที่ กรม กำหนด โดยลงลายมือผู้ยื่นข้อเสนอ พร้อมประทับตรา (ถ้ามี) กำกับในเอกสารด้วย พร้อมสรุปจำนวนเอกสารที่จัดส่งหรือนำมาแสดง ตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒) เพื่อใช้ในการตรวจทดลองหรือประกอบการพิจารณา ในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น. ณ.

ทั้งนี้ กรม จะไม่รับผิดชอบในความเสียหายใด ๆ ที่เกิดขึ้นแก่ตัวอย่างดังกล่าว ตัวอย่างที่เหลือนหรือไม่ใช้แล้ว กรม จะคืนให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ

๔.๖ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจร่างสัญญา รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาซื้ออิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๕ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอ และการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

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

๔.๙ 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 จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นเสนอรายนั้นมีใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าว และได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของ กรม

๔.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว
- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลาที่กำหนด
- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๕. หลักประกันการเสนอราคา (ใช้สำหรับกรณีที่มีวงเงินงบประมาณการจัดซื้อ เกินกว่า ๕,๐๐๐,๐๐๐.- บาท)

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องวางหลักประกันการเสนอราคาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อ จัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้ จำนวนบาท (.....-.....)

๕.๑ เช็ครหัสหรือตราประทับที่ธนาคารเซ็นส่งจ่ายให้แก่ “กองบัญชาการกองทัพไทย โดย กรมการสื่อสารทหาร” ซึ่งเป็นเช็ครหัสหรือตราประทับวันที่ที่ใช้เช็ครหัสหรือตราประทับนั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันที่ยื่นข้อเสนอ หรือ ก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๕.๒ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศตามแบบที่ คณะกรรมการนโยบายกำหนด

๕.๓ พันธบัตรรัฐบาลไทย

๕.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่าง หนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอ นำเช็ครหัสหรือตราประทับที่ธนาคารส่งจ่ายหรือพันธบัตรรัฐบาลไทยหรือหนังสือ ค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ มาวางเป็นหลักประกันการเสนอราคาจะต้องส่งต้นฉบับ เอกสารดังกล่าวมาให้ กรม ตรวจสอบความถูกต้องในวันที่.....ระหว่างเวลา..... น. ถึง

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอ ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ประสงค์จะใช้หนังสือ ค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศเป็นหลักประกันการเสนอราคา ให้ระบุชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในหนังสือ ค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ฯ ดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ ให้ระบุชื่อกิจการร่วมค้าดังกล่าว เป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ ให้ระบุชื่อผู้เข้าร่วมค้า รายที่สัญญาร่วมค้ากำหนดให้เป็นผู้เข้ายื่นข้อเสนอกับหน่วยงานของรัฐเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

ทั้งนี้ “กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่” หมายความว่า กิจการร่วมค้า ที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

หลักประกันการเสนอราคาตามข้อนี้ กรม จะคืนให้ผู้ยื่นข้อเสนอ หรือผู้ค้ำประกันภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ กรม ได้พิจารณาเห็นชอบรายงานผลคัดเลือกผู้ชนะการประกวดราคาเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอราคาต่ำสุดหรือได้คะแนนรวมสูงสุดไม่เกิน ๓ ราย ให้คืนได้ต่อเมื่อได้ทำ สัญญาหรือข้อตกลง หรือผู้ยื่นข้อเสนอได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันการเสนอราคา ไม่ว่าในกรณีใดๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๖.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ กรม จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๖.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอกรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ กรม จะพิจารณาจากราคารวม

๖.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะขายไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่ กรม กำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ในส่วนที่ใช้สาระสำคัญและความแตกต่างนั้น ไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสิทธิผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๖.๔ กรม สงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มี การผ่อนผันในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ของ กรม

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๖.๕ ในการตัดสินใจการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือ กรม มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ กรม มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๖.๖ กรม ทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจของ กรม เป็นเด็ดขาดผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง กรม จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงานไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือ กรม จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่ยอมรับได้ กรม มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จาก กรม

๖.๗ ก่อนลงนามในสัญญา กรม อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา หรือ กรม ไม่ได้รับการจัดสรรงบประมาณ

๖.๘ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ (สิบ) ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อจัดจ้างจากผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ (สิบ) ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ (สาม) ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs”

๖.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอได้เสนอพัสดุ ที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๕ (ห้า) ให้จัดซื้อจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอพัสดุ ที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

กรณีที่มีการเสนอราคาหลายรายการและกำหนดเงื่อนไขการพิจารณาราคารวม หากผู้ยื่นข้อเสนอได้เสนอพัสดุที่เป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศไทย ที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย มีสัดส่วนมูลค่าตั้งแต่ร้อยละ ๖๐ (หกสิบ) ขึ้นไป ให้ได้แต้มต่อในการเสนอราคาตามวรรคหนึ่ง

อนึ่ง หากในการเสนอราคาครั้งนั้น ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติทั้ง ข้อ ๖.๘ และ ข้อ ๖.๙ ให้ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นได้แต้มต่อในการเสนอราคาสูงกว่าผู้ประกอบการรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๕

๖.๑๐ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่มิได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคล ที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ (สาม) ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๗. การทำสัญญาซื้อขาย

๗.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อ กรม จะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทนการทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุ ในข้อ ๑.๓ ก็ได้

๗.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ หรือ กรม เห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือตามข้อ ๗.๑ ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาซื้อขายตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือ กับ กรม ภายใน ๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละห้า (๕%) ของราคาค่าสิ่งของที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้ กรม ยึดถือไว้ในขณะที่ทำสัญญา 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 โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือ ค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

(๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ (ผู้ขาย) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของพัสดุที่ซื้อซึ่ง กรม ได้รับมอบ ไว้แล้ว

๘. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

กรม จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่าย ทั้งปวงแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตาม สัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และ กรม ได้ตรวจรับมอบสิ่งของไว้เรียบร้อยแล้ว

๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือ ข้อตกลงซื้อขายเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ (ศูนย์จุดสองศูนย์) ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับ มอบต่อวัน

๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำสัญญาซื้อขายตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้น ภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า-..... ปี นับถัดจากวันที่ กรม ได้รับมอบสิ่งของ โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซม แก้ไขให้ใช้งานได้ดีดังเดิมภายใน-.....วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๑. การจ่ายเงินล่วงหน้า

ผู้ยื่นข้อเสนอที่มีสิทธิเสนอขอรับเงินล่วงหน้า ในอัตราไม่เกินร้อยละ ๑๕ (สิบห้า) ของราคาพัสดุ ที่เสนอขายทั้งหมด แต่ทั้งนี้จะต้องส่งมอบหลักประกันเงินล่วงหน้า เป็นพันธบัตรรัฐบาลไทย หรือหนังสือค้ำ ประกัน หรือหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๔ (๓) ให้แก่ กรม ก่อนการรับเงินล่วงหน้านั้น

๑๒. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๒.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณเพิ่มเติมระหว่าง ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ ต่อเมื่อ กรม ได้รับอนุมัติเงินค่าพัสดุจากงบประมาณ เพิ่มเติมระหว่างปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ แล้วเท่านั้น

๑๒.๒ เมื่อ กรม ได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของตามการ ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและของนั้น ต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการ กระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการ พาณิชยนาวี ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อ กรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายส่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการ กระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิ เช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุก สิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วย การส่งเสริมการพาณิชย์

๑๒.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่ง กรม ได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงซื้อ เป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๗ กรม จะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกประกันจากผู้ ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้ง จะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๒.๔ กรม สงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือ ข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๒.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความขัดหรือ แย้งกันผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของ กรม คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอ ไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่าใดๆ เพิ่มเติม

๑๒.๖ กรม อาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอ จะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จาก กรม ไม่ได้

(๑) กรม ไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อหรือที่ได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอ ที่จะทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดซื้อหรือที่ได้รับ การคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการ เสนอราคา

(๓) การทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่กรม หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๑๓. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๔. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

กรม สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับ การคัดเลือกให้เป็นผู้ขายเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่น ข้อเสนอหรือทำสัญญากับ กรม ไว้ชั่วคราว

กรมการสื่อสารทหาร กองบัญชาการกองทัพไทย

๑๓ / พฤษภาคม / ๒๕๖๕



รายละเอียดงบประมาณค่าใช้สอย

งบดำเนินงาน/งบอุดหนุน/งบรายจ่ายอื่น ๆ ที่ใช้จ่ายในลักษณะงบดำเนินงาน (ค่าวัสดุ)

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	หมายเหตุ
	งานจัดซื้อวัสดุซ่อมแซมอาคาร ร้อย.บ.สอ.พ.น.ป.สอ.สส.ทหาร	1	งาน			
1	ชุดซ่อมโมโตปั๊มสภาวะ ตัวบน	15	ชุด	250	3,750	
2	ชุดซ่อมโมโตปั๊มสภาวะ ตัวล่าง	15	ชุด	340	5,100	
3	ก๊อกรั่วอ่างล้างหน้า	20	ชุด	250	5,000	
4	ชุดซ่อมอ่างล้างหน้า ตัวล่าง	20	ชุด	420	8,400	
5	วาล์วน้ำฝักบัว	15	ตัว	340	5,100	
6	ฝักบัวแบบติดผนัง	10	ชุด	460	4,600	
7	หัวชำระ	20	ชุด	250	5,000	
8	วาล์วน้ำหัวชำระ	15	ตัว	130	1,950	
9	วาล์วน้ำซักโครก	20	ตัว	130	2,600	
10	สายน้ำดี ขนาด ยาว 14 นิ้ว	20	เส้น	90	1,800	
11	ท่อ PVC 1/2 นิ้ว	19	ฟอน	70	1,330	
12	ท่อ PVC 1 นิ้ว	10	ฟอน	75	750	
13	ท่อ PVC 2 นิ้ว	10	ฟอน	356	3,560	
14	ข้อต่อตรง ขนาด 1/2 นิ้ว	30	อัน	7	210	
15	ข้อต่องอ ขนาด 1/2 นิ้ว	20	อัน	7	140	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	หมายเหตุ
16	ข้อต่อสามทาง ขนาด 1/2 นิ้ว	10	อัน	7	70	
17	ข้อต่อเกลียวใน ขนาด 1/2 นิ้ว	10	อัน	7	70	
18	ข้อต่อเกลียวนอก ขนาด 1/2 นิ้ว	10	อัน	7	70	
19	ข้อต่อตรง ขนาด 1 นิ้ว	20	อัน	8	160	
20	ข้อต่องอ ขนาด 1 นิ้ว	10	อัน	8	80	
21	ข้อต่อสามทาง ขนาด 1 นิ้ว	10	อัน	8	80	
22	ข้อต่อตรง ขนาด 2 นิ้ว	15	อัน	35	525	
23	ข้อต่องอ ขนาด 2 นิ้ว	10	อัน	35	350	
24	ข้อต่อสามทาง ขนาด 2 นิ้ว	5	อัน	60	300	
25	ข้อต่อลด 2 นิ้ว ลด 1 นิ้ว	6	อัน	60	360	
26	สีรองพื้นปูนเก่า สีขาว ขนาด 18 ลิตร	42	ถัง	2,440	102,480	
27	สีน้ำพลาสติก ทากภายใน สีขาว ขนาด 18 ลิตร	20	ถัง	3,950	79,000	
28	สีน้ำพลาสติก ทากภายนอก สีขาว ขนาด 18 ลิตร	18	ถัง	3,950	71,100	
29	สีน้ำอะคริลิก ชนิดด้านสีขาว ขนาด 9 ลิตร	25	ถัง	1,790	44,750	
30	สีน้ำมันเคลือบเงา ขนาด 1 แกลลอน สีเทา	12	แกลลอน	690	8,280	
31	สีน้ำมันเคลือบเงา ขนาด 1 แกลลอน สีดำ	10	แกลลอน	690	6,900	
32	สีน้ำมันเคลือบเงา ขนาด 1 แกลลอน สีขาว	30	แกลลอน	690	20,700	
33	สีน้ำมันเคลือบเงา ขนาด 1 แกลลอน สีแดง	15	แกลลอน	690	10,350	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	หมายเหตุ
34	สีน้ำมันเคลือบเงา ขนาด 1 แกลลอน สีบรอนซ์เงิน	6	แกลลอน	690	4,140	
35	สีน้ำมันเคลือบเงา ขนาด 1 แกลลอน สีน้ำตาล	6	แกลลอน	690	4,140	
36	สีน้ำมันเคลือบเงา ขนาด 1 แกลลอน สีอูชิซังค์	8	แกลลอน	690	5,520	
37	สีกันสนิม ขนาด 1 แกลลอน สีเทา	4	แกลลอน	563	2,252	
38	น้ำมันสน ขนาด 1 แกลลอน	6	แกลลอน	160	960	
39	ทินเนอร์ ขนาด 11 กก. (ปี๊ป)	20	ปี๊ป	795	15,900	
40	กาวยึดเมทัล ขนาด 20 กก./กระสอบ	200	กระสอบ	195	39,000	
41	ปูนยาแนว สีขาว ขนาด 1 กก.	100	ถุง	60	6,000	
42	แผ่นฝ้าใยหินบอร์ด ขนาดหนา 9 มม.	60	แผ่น	160	9,600	
43	ซีเมนต์ งานฝ้า	100	เส้น	50	5,000	
44	สกรูเกลียวป้อย งานฝ้า 500 ตัว/กล่อง	8	กล่อง	250	2,000	
45	แผ่นสมาร์ทบอร์ด ขนาดหนา 6 มม.	20	แผ่น	580	11,600	
46	เหล็กกล่อง ขนาด 3 x 1.5 นิ้ว หนา 1.5 มม.	25	เส้น	780	19,500	
47	เหล็กกล่อง ขนาด 3 x 1.5 นิ้ว หนา 1.8 มม.	20	เส้น	827	16,540	
48	เหล็กกล่อง ขนาด 5 x 5 นิ้ว หนา 2.3 มม.	8	เส้น	2,206	17,648	
49	เหล็กกล่อง ขนาด 2 x 4 นิ้ว หนา 2.3 มม.	30	เส้น	1,412	42,360	
50	เหล็กกล่อง ขนาด 2 x 2 นิ้ว หนา 2.3 มม.	20	เส้น	720	14,400	
51	สกรูปลายสว่าน ขนาด 1.5 นิ้ว 500ตัว/กล่อง	10	กล่อง	270	2,700	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	หมายเหตุ
52	ลวดเชื่อมไฟฟ้า ขนาด 2.6 มม.	18	ท่อ	160	2,880	
53	ฉูกลึงทาสีพร้อมน้ำมัน ขนาด 10 นิ้ว	80	ตัว	135	10,800	
54	ฉูกลึงทาสีเคมีหน้าเรียบ สีขาว ขนาด 4 นิ้ว	50	ตัว	120	6,000	
55	ฉูกลึงทาสีเคมีหน้าเรียบ สีขาว ขนาด 3 นิ้ว	6	ตัว	83	498	
56	แปรงทาสีขนสังเคราะห์ ขนาด 4 นิ้ว	60	ตัว	45	2,700	
57	เทปพันแก๊สยาวท่อ	24	ม้วน	20	480	
58	เทปกระดาษกาวย่น ขนาด 2 นิ้ว สีขาว	19	โหล	450	8,550	
59	ใบตัดกระเบื้อง ขนาด 4 นิ้ว	10	ใบ	280	2,800	
60	กระดาษทรายขัดแห้ง เบอร์ 3 ขนาด 9 x 11 นิ้ว สีนํ้าตาล	44	แผ่น	8	352	
61	ผ้าใบพลาสติก ขนาด 3 x 4 ม. สีฟ้า - ขาว	10	แผ่น	220	2,200	
62	กระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 60 x 60 ซม.	350	กล่อง	280	98,000	
63	อะครีลิคโป๊ว ขนาด 5 กก.	10	กระป๋อง	380	3,800	
64	เทปอียูซีเอ็ม	31	ม้วน	10	310	
65	ประแจค้อนไม้ ขนาด 4 นิ้ว	2	ตัว	1,500	3,000	
66	เหล็กสกัด	4	อัน	150	600	
67	กัญแจลูกบิด	12	ชุด	240	2,880	
68	กลอนประตูห้องน้ำ แบบสแตนเลส	30	ตัว	120	3,600	
69	บานพับ ขนาด 4 นิ้ว	60	ตัว	45	2,700	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	หมายเหตุ
70	หลอดไฟ LED T8 แบบ Day Light ขนาด 18 วัตต์	80	หลอด	180	14,400	
71	หลอดไฟ LED T8 แบบ Day Light ขนาด 10 วัตต์	30	หลอด	150	4,500	
72	หลอดไฟตะเกียบ ขนาด 9 วัตต์	19	หลอด	70	1,330	
73	เต้ารับ 3 ขา 2 ช่อง พร้อมหน้ากาก แบบฝังติดผนัง	40	ตัว	120	4,800	
74	เต้ารับ 3 ขา 3 ช่อง พร้อมหน้ากาก แบบฝังติดผนัง	40	ตัว	130	5,200	
75	สวิตช์ไฟ 1 ทาง 1 ช่อง พร้อมหน้ากาก แบบฝังติดผนัง	22	ตัว	85	1,870	
76	สวิตช์ไฟ 1 ทาง 2 ช่อง พร้อมหน้ากาก แบบฝังติดผนัง	20	ตัว	120	2,400	
77	สวิตช์ไฟ 1 ทาง 3 ช่อง พร้อมหน้ากาก แบบฝังติดผนัง	20	ตัว	130	2,600	
78	โคมไฟ LED ขนาด 1 x 9 วัตต์	20	ชุด	439	8,780	
79	สายไฟ THW ขนาด 1 x 2.5 มม.	2	ม้วน	1,198	2,396	
80	เทปพันสายไฟ	40	ม้วน	15	600	
81	ท่อร้อยสายไฟ UPVC เส้นผ่าศูนย์กลาง ขนาด 20 มม.	50	ท่อน	60	3,000	
82	ประตู่ทองน้ำ PVC ขนาด 70 x 180 ซม.	13	บาน	1,250	16,250	
83	โถปัสสาวะ	6	โถ	750	4,500	
84	โถชักโครก	10	โถ	1,650	16,500	
85	รางน้ำฝน UPVC	17	เมตร	650	11,050	
86	พุกเหล็ก ขนาด 3/8	58	ตัว	12	696	
87	ใบตัดเหล็ก ขนาด 14 นิ้ว	12	ใบ	180	2,160	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	หมายเหตุ
88	ใบตัดเหล็ก ขนาด 4 นิ้ว	25	ใบ	55	1,375	
89	ใบเลื่อย ขนาด 4 นิ้ว	15	ใบ	60	900	
90	หลังคามเหล็กสีเทา สีเทา หนา 0.35 มม. PU Foam 1 นิ้ว ยาว 12.10 ม.	20	แผ่น	5,929	118,580	
91	ครอบข้างเมทัลลิก สีเทา	24	เมตร	175	4,200	
92	ครอบชนผนังเมทัลลิก สีเทา	18	เมตร	175	3,150	
93	สกรูยิงปลอกสายขนาด 1 นิ้ว	2	กล่อง	269	538	
94	สกรูยิงแผ่นหลังคา ขนาด 2 1/2 นิ้ว	5	กล่อง	380	1,900	
รวมค่าใช้จ่ายทั้งสิ้น (หนึ่งล้านบาทถ้วน)					1,000,000	

ตรวจถูกต้อง

พ.ต.



(นางนงนอ โสประโคน)

ผบ.ร้อย.บก.พื้นที่.ปสอ.สส.ทหาร ช่วยราชการ

ตอนส่งกำลังบำรุง พื้นที่.ปสอ.สส.ทหาร

๒๑ มี.ค.๖๕

ร่างขอบเขตของงาน งานจัดซื้อวัสดุซ่อมแซมอาคาร กองร้อยปฏิบัติการสงครามอิเล็กทรอนิกส์
กองพันปฏิบัติการสงครามอิเล็กทรอนิกส์
งบประมาณเพิ่มเติมระหว่างปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕
(โดยวิธีประกาศเชิญชวนทั่วไป)

๑. ข้อมูลเกี่ยวกับโครงการ

๑.๑ ชื่อโครงการ งานจัดซื้อวัสดุซ่อมแซมอาคาร กองร้อยปฏิบัติการสงครามอิเล็กทรอนิกส์ กองพันปฏิบัติการสงครามอิเล็กทรอนิกส์ งบประมาณเพิ่มเติม ระหว่างปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๕

๑.๒ เงินงบประมาณโครงการ ๑,๐๐๐,๐๐๐.- บาท (หนึ่งล้านบาทถ้วน)

๑.๓ ราคาากลาง ๑,๐๐๐,๐๐๐.- บาท (หนึ่งล้านบาทถ้วน)

๑.๔ วัตถุประสงค์ เพื่อจัดซื้อวัสดุซ่อมแซมอาคาร กองร้อยปฏิบัติการสงครามอิเล็กทรอนิกส์ กองพันปฏิบัติการสงครามอิเล็กทรอนิกส์ ที่ก่อสร้างใช้งานมานานกว่า ๒๐ ปี ทำให้เกิดการชำรุดทรุดโทรมเป็นอย่างมาก กระเบื้องปูพื้นหลุดลอก หลังคากระเบื้องร้าว ทำให้ฝ้าเพดานหลุดร่วง ห้องน้ำชำรุด

๑.๕ ความต้องการทั่วไป งานจัดซื้อวัสดุซ่อมแซมอาคาร กองร้อยปฏิบัติการสงครามอิเล็กทรอนิกส์ กองพันปฏิบัติการสงครามอิเล็กทรอนิกส์ จำนวน ๙๔ รายการ ตามบัญชีรายละเอียดความต้องการประกอบการจัดทำ ดังนี้

๑.๕.๑ ชุดซ่อมโถปัสสาวะ ตัวบน	จำนวน ๑๕ ชุด
๑.๕.๒ ชุดซ่อมโถปัสสาวะ ตัวล่าง	จำนวน ๑๕ ชุด
๑.๕.๓ ก๊อคน้ำอ่างล้างหน้า	จำนวน ๒๐ ชุด
๑.๕.๔ ชุดซ่อมอ่างล้างหน้า ตัวล่าง	จำนวน ๒๐ ชุด
๑.๕.๕ วาล์วน้ำฝักบัว	จำนวน ๑๕ ตัว
๑.๕.๖ ฝักบัวแบบติดผนัง	จำนวน ๑๐ ชุด
๑.๕.๗ หัวชำระ	จำนวน ๒๐ ชุด
๑.๕.๘ วาล์วน้ำหัวชำระ	จำนวน ๑๕ ตัว
๑.๕.๙ วาล์วน้ำชักโครก	จำนวน ๒๐ ตัว
๑.๕.๑๐ สายน้ำดี ขนาด ยาว ๑๔ นิ้ว	จำนวน ๒๐ เส้น
๑.๕.๑๑ ท่อ PVC ขนาด ๑/๒ นิ้ว	จำนวน ๑๙ ท่อน
๑.๕.๑๒ ท่อ PVC ขนาด ๑ นิ้ว	จำนวน ๑๐ ท่อน
๑.๕.๑๓ ท่อ PVC ขนาด ๒ นิ้ว	จำนวน ๑๐ ท่อน
๑.๕.๑๔ ข้อต่อตรง ขนาด ๑/๒ นิ้ว	จำนวน ๓๐ อัน
๑.๕.๑๕ ข้อต่องอ ขนาด ๑/๒ นิ้ว	จำนวน ๒๐ อัน
๑.๕.๑๖ ข้อต่อสามทาง ขนาด ๑/๒ นิ้ว	จำนวน ๑๐ อัน
๑.๕.๑๗ ข้อต่อเกลียวใน ขนาด ๑/๒ นิ้ว	จำนวน ๑๐ อัน
๑.๕.๑๘ ข้อต่อเกลียวนอก ขนาด ๑/๒ นิ้ว	จำนวน ๑๐ อัน
๑.๕.๑๙ ข้อต่อตรง ขนาด ๑ นิ้ว	จำนวน ๒๐ อัน

/๑.๕.๒๐ ข้อต่ออ...

๑.๕.๒๐	ข้อต่องอ ขนาด ๑ นิ้ว	จำนวน ๑๐ อัน
๑.๕.๒๑	ข้อต่อสามทาง ขนาด ๑ นิ้ว	จำนวน ๑๐ อัน
๑.๕.๒๒	ข้อต่อตรง ขนาด ๒ นิ้ว	จำนวน ๑๕ อัน
๑.๕.๒๓	ข้อต่องอ ขนาด ๒ นิ้ว	จำนวน ๑๐ อัน
๑.๕.๒๔	ข้อต่อสามทาง ขนาด ๒ นิ้ว	จำนวน ๕ อัน
๑.๕.๒๕	ข้อต่อลด ๒ นิ้ว ลด ๑ นิ้ว	จำนวน ๖ อัน
๑.๕.๒๖	สีรองพื้นปูนเก่า สีขาว ขนาด ๑๘ ลิตร	จำนวน ๔๒ ถัง
๑.๕.๒๗	สีน้ำพลาสติก ทาภายใน สีขาว ขนาด ๑๘ ลิตร	จำนวน ๒๐ ถัง
๑.๕.๒๘	สีน้ำพลาสติก ทาภายนอก สีขาว ขนาด ๑๘ ลิตร	จำนวน ๑๘ ถัง
๑.๕.๒๙	สีน้ำอะคริลิก ชนิดด้าน สีขาว ขนาด ๙ ลิตร	จำนวน ๒๕ ถัง
๑.๕.๓๐	สีน้ำมันเคลือบเงา ขนาด ๑ แกลลอน สีเทา	จำนวน ๑๒ แกลลอน
๑.๕.๓๑	สีน้ำมันเคลือบเงา ขนาด ๑ แกลลอน สีดำ	จำนวน ๑๐ แกลลอน
๑.๕.๓๒	สีน้ำมันเคลือบเงา ขนาด ๑ แกลลอน สีขาว	จำนวน ๓๐ แกลลอน
๑.๕.๓๓	สีน้ำมันเคลือบเงา ขนาด ๑ แกลลอน สีแดง	จำนวน ๑๕ แกลลอน
๑.๕.๓๔	สีน้ำมันเคลือบเงา ขนาด ๑ แกลลอน สีบรอนซ์เงิน	จำนวน ๖ แกลลอน
๑.๕.๓๕	สีน้ำมันเคลือบเงา ขนาด ๑ แกลลอน สีน้ำตาล	จำนวน ๖ แกลลอน
๑.๕.๓๖	สีน้ำมันเคลือบเงา ขนาด ๑ แกลลอน สีอลูซิงค์	จำนวน ๘ แกลลอน
๑.๕.๓๗	สีกันสนิม ขนาด ๑ แกลลอน สีเทา	จำนวน ๔ แกลลอน
๑.๕.๓๘	น้ำมันสน ขนาด ๑ แกลลอน	จำนวน ๖ แกลลอน
๑.๕.๓๙	ทินเนอร์ ขนาด ๑๑ กก. (บีบี)	จำนวน ๒๐ ปี๊ป
๑.๕.๔๐	กาวซีเมนต์ ขนาด ๒๐ กก./กระสอบ	จำนวน ๒๐๐ กระสอบ
๑.๕.๔๑	ปูนยาแนว สีขาว ขนาด ๑ กก.	จำนวน ๑๐๐ ถุง
๑.๕.๔๒	แผ่นฝ้ายปัมเบอร์ด ขนาดหนา ๙ มม.	จำนวน ๖๐ แผ่น
๑.๕.๔๓	ซีโลน งานฝ้า	จำนวน ๑๐๐ เส้น
๑.๕.๔๔	สกรูเกลียวปล่อย งานฝ้า ๕๐๐ ตัว/กล่อง	จำนวน ๘ กล่อง
๑.๕.๔๕	แผ่นสมาร์ทบอร์ด ขนาดหนา ๖ มม.	จำนวน ๒๐ แผ่น
๑.๕.๔๖	เหล็กกล่อง ขนาด ๓ x ๑.๕ นิ้ว หนา ๑.๕ มม.	จำนวน ๒๕ ท่อน
๑.๕.๔๗	เหล็กกล่อง ขนาด ๓ x ๑.๕ นิ้ว หนา ๑.๘ มม.	จำนวน ๒๐ ท่อน
๑.๕.๔๘	เหล็กกล่อง ขนาด ๕ x ๕ นิ้ว หนา ๒.๓ มม.	จำนวน ๘ ท่อน
๑.๕.๔๙	เหล็กกล่อง ขนาด ๒ x ๔ นิ้ว หนา ๒.๓ มม.	จำนวน ๓๐ ท่อน
๑.๕.๕๐	เหล็กกล่อง ขนาด ๒ x ๒ นิ้ว หนา ๒.๓ มม.	จำนวน ๒๐ ท่อน
๑.๕.๕๑	สกรูปลายสว่าน ขนาด ๑.๕ นิ้ว ๕๐๐ ตัว/กล่อง	จำนวน ๑๐ กล่อง
๑.๕.๕๒	ลวดเชื่อมไฟฟ้า ขนาด ๒.๖ มม.	จำนวน ๑๘ ท่อ

๑.๕.๕๓	ลูกกลิ้งทาสีพร้อมด้าม ขนาด ๑๐ นิ้ว	จำนวน ๘๐ ด้าม
๑.๕.๕๔	ลูกกลิ้งทาสีเคมีหน้าเรียบ สีขาว ขนาด ๔ นิ้ว	จำนวน ๕๐ ด้าม
๑.๕.๕๕	ลูกกลิ้งทาสีเคมีหน้าเรียบ สีขาว ขนาด ๓ นิ้ว	จำนวน ๖ ด้าม
๑.๕.๕๖	แปรงทาสีขนสังเคราะห์ ขนาด ๔ นิ้ว	จำนวน ๖๐ ด้าม
๑.๕.๕๗	เทปพันเกลียวท่อ	จำนวน ๒๔ ม้วน
๑.๕.๕๘	เทปกระดาษกาวย่น ขนาด ๒ นิ้ว สีขาว	จำนวน ๑๙ โหล
๑.๕.๕๙	ใบตัดกระเบื้อง ขนาด ๔ นิ้ว	จำนวน ๑๐ ใบ
๑.๕.๖๐	กระดาษทรายขัดแห้ง เบอร์ ๓ ขนาด ๙ x ๑๑ นิ้ว สีน้ำตาล	จำนวน ๔๔ แผ่น
๑.๕.๖๑	ผ้าใบพลาสติก ขนาด ๓ x ๔ ม. สีฟ้า - ขาว	จำนวน ๑๐ แผ่น
๑.๕.๖๒	กระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด ๖๐ x ๖๐ ซม.	จำนวน ๓๕๐ ก่อ่ง
๑.๕.๖๓	อะครีลิคโป๊ว ขนาด ๕ กก.	จำนวน ๑๐ กระป๋อง
๑.๕.๖๔	เทปยิปซัม	จำนวน ๓๑ ม้วน
๑.๕.๖๕	ประแจคอม้า ขนาด ๔ นิ้ว	จำนวน ๒ ตัว
๑.๕.๖๖	เหล็กสกัด	จำนวน ๔ อัน
๑.๕.๖๗	กุญแจลูกบิด	จำนวน ๑๒ ชุด
๑.๕.๖๘	กลอนประตูห้องน้ำ แบบสแตนเลส	จำนวน ๓๐ ตัว
๑.๕.๖๙	บานพับ ขนาด ๔ นิ้ว	จำนวน ๖๐ ตัว
๑.๕.๗๐	หลอดไฟ LED T8 แบบ Day Light ขนาด ๑๘ วัตต์	จำนวน ๘๐ หลอด
๑.๕.๗๑	หลอดไฟ LED T8 แบบ Day Light ขนาด ๑๐ วัตต์ (แบบสั้น)	จำนวน ๓๐ หลอด
๑.๕.๗๒	หลอดไฟตะเกียบ ขนาด ๙ วัตต์	จำนวน ๑๙ หลอด
๑.๕.๗๓	เต้ารับ ๓ ขา ๒ ช่อง พร้อมหน้ากาก แบบฝังติดผนัง	จำนวน ๔๐ ชุด
๑.๕.๗๔	เต้ารับ ๓ ขา ๓ ช่อง พร้อมหน้ากาก แบบฝังติดผนัง	จำนวน ๔๐ ชุด
๑.๕.๗๕	สวิตช์ไฟ ๑ ทาง ๑ ช่อง พร้อมหน้ากาก แบบฝังติดผนัง	จำนวน ๒๒ ชุด
๑.๕.๗๖	สวิตช์ไฟ ๑ ทาง ๒ ช่อง พร้อมหน้ากาก แบบฝังติดผนัง	จำนวน ๒๐ ชุด
๑.๕.๗๗	สวิตช์ไฟ ๑ ทาง ๓ ช่อง พร้อมหน้ากาก แบบฝังติดผนัง	จำนวน ๒๐ ชุด
๑.๕.๗๘	โคมไฟ LED ขนาด ๑ x ๙ วัตต์	จำนวน ๒๐ ชุด
๑.๕.๗๙	สายไฟ THW ขนาด ๑ x ๒.๕ มม.	จำนวน ๒ ม้วน
๑.๕.๘๐	เทปพันสายไฟ	จำนวน ๔๐ ม้วน
๑.๕.๘๑	ท่อร้อยสายไฟ UPVC เส้นผ่าศูนย์กลาง ขนาด ๒๐ มม.	จำนวน ๕๐ ท่อน
๑.๕.๘๒	ประตูห้องน้ำ PVC ขนาด ๗๐ x ๑๘๐ ซม.	จำนวน ๑๓ บาน
๑.๕.๘๓	โถปัสสาวะ	จำนวน ๖ โถ
๑.๕.๘๔	โถชักโครก	จำนวน ๑๐ โถ
๑.๕.๘๕	รางน้ำฝน UPVC	จำนวน ๑๗ เมตร

๑.๕.๘๖	พุกเหล็ก ขนาด ๗/๘ นิ้ว	จำนวน ๕๘ ตัว
๑.๕.๘๗	ใบตัดเหล็ก ขนาด ๑๔ นิ้ว	จำนวน ๑๒ ใบ
๑.๕.๘๘	ใบตัดเหล็ก ขนาด ๔ นิ้ว	จำนวน ๒๕ ใบ
๑.๕.๘๙	ใบเจียร ขนาด ๔ นิ้ว	จำนวน ๑๕ ใบ
๑.๕.๙๐	หลังคาเมทัลชีท สีเทา ทน ๐.๓๕ มม. PU Foam ๑ นิ้ว ยาว ๑๒.๑๐ ม.	จำนวน ๒๐ แผ่น
๑.๕.๙๑	ครอบข้างเมทัลชีท สีเทา	จำนวน ๒๔ เมตร
๑.๕.๙๒	ครอบขนผนังเมทัลชีท สีเทา	จำนวน ๑๘ เมตร
๑.๕.๙๓	สกรูยิงปลายสว่าน ขนาด ๑ นิ้ว	จำนวน ๒ กล่อง
๑.๕.๙๔	สกรูยิงแผ่นหลังคา ขนาด ๒ ๑/๒ นิ้ว	จำนวน ๕ กล่อง

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการกรรมการ ผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ กรมการสื่อสารทหารกองบัญชาการกองทัพไทย ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้ร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ (ระบุในกรณีกำหนดผลงาน)

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือหนังสือเชิญชวน

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

๓. หลักฐานการยื่นเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคลต้องมีอายุไม่เกิน ๓ (สาม) เดือน บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล ต้องมีอายุไม่เกิน ๓ (สาม) เดือน หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีโชินิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

(๔) สำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี) สำหรับผู้ประกอบการประเภทร้านค้าจะต้องมีสำเนาใบจดทะเบียนพาณิชย์ และสำเนา ใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี) พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๕) ในกรณีที่ผู้เสนอราคามอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้ หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ชองข้อเสนอทางเทคนิค, แค็ตตาล็อก และหรือแบบรูปรายการละเอียด คุณลักษณะเฉพาะตามข้อกำหนดความต้องการทั่วไป งานจัดซื้อวัสดุซ่อมแซมอาคาร ก่อร้อยปฏิบัติการสงครามอิเล็กทรอนิกส์ กองพันปฏิบัติการสงครามอิเล็กทรอนิกส์

(๒) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

(๓) สำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made in Thailand ของสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (ถ้ามี)

(๔) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format) ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ดังกล่าว

ในรูปแบบ...

ในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔. คุณลักษณะเฉพาะ หรือ แบบรูปรายการ (ถ้ามี)

ตามบัญชีรายละเอียดความต้องการประกอบการจัดซื้อวัสดุซ่อมแซมอาคาร กองร้อยปฏิบัติการสงครามอิเล็กทรอนิกส์ กองพันปฏิบัติการสงครามอิเล็กทรอนิกส์

- ๔.๑ ชุดซ่อมโลปีสสาวะ ตัวบน
 - ๔.๑.๑ เป็นชุดซ่อมโลปีสสาวะ แบบกต ปล่อยหยุด
 - ๔.๑.๒ ทำจากสแตนเลสอย่างดี
 - ๔.๑.๓ ได้รับการรับรองมาตรฐาน มอก.หรือดีกว่า
 - ๔.๑.๔ เป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ
- ๔.๒ ชุดซ่อมโลปีสสาวะ ตัวล่าง
 - ๔.๒.๑ ทำจากสแตนเลสอย่างดี
 - ๔.๒.๒ ได้รับการรับรองมาตรฐาน มอก.หรือดีกว่า
 - ๔.๒.๓ เป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ
- ๔.๓ ก๊อกน้ำอ่างล้างหน้า
 - ๔.๓.๑ เป็นก๊อกน้ำแบบมือโยก
 - ๔.๓.๒ ทำจากสแตนเลสอย่างดี
 - ๔.๓.๓ ได้รับการรับรองมาตรฐาน มอก.หรือดีกว่า
 - ๔.๓.๔ เป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ
- ๔.๔ ชุดซ่อมอ่างล้างหน้า ตัวล่าง
 - ๔.๔.๑ ทำจากสแตนเลสอย่างดี
 - ๔.๔.๒ ได้รับการรับรองมาตรฐาน มอก.หรือดีกว่า
 - ๔.๔.๓ เป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ
- ๔.๕ วาร์ว่น้ำฝักบัว
 - ๔.๕.๑ เป็นวาร์ว่น้ำแบบมือหมุน
 - ๔.๕.๒ เป็นแบบติดฝาดผนังห้อง
 - ๔.๕.๓ ทำจากสแตนเลสอย่างดี
 - ๔.๕.๔ ได้รับการรับรองมาตรฐาน มอก.หรือดีกว่า
 - ๔.๕.๕ เป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ
- ๔.๖ ฝักบัวแบบติดผนัง
 - ๔.๖.๑ เป็นแบบติดฝาดผนังห้อง
 - ๔.๖.๒ ทำจากสแตนเลสอย่างดี
 - ๔.๖.๓ ได้รับการรับรองมาตรฐาน มอก.หรือดีกว่า
 - ๔.๖.๔ เป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

๔.๗ หัวชำระ

- ๔.๗.๑ หัวฉีดเป็นสแตนเลส
- ๔.๗.๒ สายเป็นพลาสติกสีขาว
- ๔.๗.๓ ได้รับการรับรองมาตรฐาน มอก.หรือดีกว่า
- ๔.๗.๔ เป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

๔.๘ วารว่น้ำหัวชำระ

- ๔.๘.๑ เป็นวารว่น้ำ ขนาด ๑/๒ นิ้ว
- ๔.๘.๒ แบบบิด เปิด - ปิด
- ๔.๘.๓ ทำจากสแตนเลสอย่างดี
- ๔.๘.๔ ได้รับการรับรองมาตรฐาน มอก.หรือดีกว่า
- ๔.๘.๕ เป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

๔.๙ วารว่น้ำชักโครก

- ๔.๙.๑ เป็นวารว่น้ำ ขนาด ๑/๒ นิ้ว
- ๔.๙.๒ แบบบิด เปิด - ปิด
- ๔.๙.๓ ทำจากสแตนเลสอย่างดี
- ๔.๙.๔ ได้รับการรับรองมาตรฐาน มอก.หรือดีกว่า
- ๔.๙.๕ เป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

๔.๑๐ สายน้ำดี ขนาด ยาว ๑๔ นิ้ว

- ๔.๑๐.๑ เป็นสายแบบพลาสติกขาว
- ๔.๑๐.๒ ความยาวไม่น้อยกว่า ๑๔ นิ้ว
- ๔.๑๐.๓ ได้รับการรับรองมาตรฐาน มอก.หรือดีกว่า
- ๔.๑๐.๔ เป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

๔.๑๑ ท่อ PVC ขนาด ๑/๒ นิ้ว

- ๔.๑๑.๑ เป็นท่อ PVC สีฟ้า
- ๔.๑๑.๒ ขนาด ๑/๒ นิ้ว
- ๔.๑๑.๓ ชั้น ๑๓.๕
- ๔.๑๑.๔ ได้รับการรับรองมาตรฐาน มอก.หรือดีกว่า
- ๔.๑๑.๕ เป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

๔.๑๒ ท่อ PVC ขนาด ๑ นิ้ว

- ๔.๑๒.๑ เป็นท่อ PVC สีฟ้า
- ๔.๑๒.๒ ขนาด ๑ นิ้ว
- ๔.๑๒.๓ ชั้น ๑๓.๕
- ๔.๑๒.๔ ได้รับการรับรองมาตรฐาน มอก.หรือดีกว่า

- ๔.๑๒.๕ เป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ
- ๔.๑๓ ท่อ PVC ขนาด ๒ นิ้ว
 - ๔.๑๓.๑ เป็นท่อ PVC สีฟ้า
 - ๔.๑๓.๒ ขนาด ๒ นิ้ว
 - ๔.๑๓.๓ ชั้น ๑๓.๕
 - ๔.๑๓.๔ ได้รับการรับรองมาตรฐาน มอก.หรือดีกว่า
 - ๔.๑๓.๕ เป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ
- ๔.๑๔ ข้อต่อตรง ขนาด ๑/๒ นิ้ว
 - ๔.๑๔.๑ เป็นข้อต่อตรง PVC สีฟ้า
 - ๔.๑๔.๒ ขนาด ๑/๒ นิ้ว
 - ๔.๑๔.๓ ชั้น ๑๓.๕
 - ๔.๑๔.๔ ได้รับการรับรองมาตรฐาน มอก.หรือดีกว่า
 - ๔.๑๔.๕ เป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ
- ๔.๑๕ ข้อต่องอ ขนาด ๑/๒ นิ้ว
 - ๔.๑๕.๑ เป็นข้อต่องอ PVC สีฟ้า
 - ๔.๑๕.๒ ขนาด ๑/๒ นิ้ว
 - ๔.๑๕.๓ ชั้น ๑๓.๕
 - ๔.๑๕.๔ ได้รับการรับรองมาตรฐาน มอก.หรือดีกว่า
 - ๔.๑๕.๕ เป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ
- ๔.๑๖ ข้อต่อสามทาง ขนาด ๑/๒ นิ้ว
 - ๔.๑๖.๑ เป็นข้อต่อสามทาง PVC สีฟ้า
 - ๔.๑๖.๒ ขนาด ๑/๒ นิ้ว
 - ๔.๑๖.๓ ชั้น ๑๓.๕
 - ๔.๑๖.๔ ได้รับการรับรองมาตรฐาน มอก.หรือดีกว่า
 - ๔.๑๖.๕ เป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ
- ๔.๑๗ ข้อต่อเกลียวใน ขนาด ๑/๒ นิ้ว
 - ๔.๑๗.๑ เป็นข้อต่อเกลียวใน PVC สีฟ้า
 - ๔.๑๗.๒ ขนาด ๑/๒ นิ้ว
 - ๔.๑๗.๓ ชั้น ๑๓.๕
 - ๔.๑๗.๔ ได้รับการรับรองมาตรฐาน มอก.หรือดีกว่า
 - ๔.๑๗.๕ เป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ
- ๔.๑๘ ข้อต่อเกลียวนอก ขนาด ๑/๒ นิ้ว
 - ๔.๑๘.๑ เป็นข้อต่อเกลียวนอก PVC สีฟ้า

- ๔.๑๘.๒ ขนาด ๑/๒ นิ้ว
- ๔.๑๘.๓ ชั้น ๑๓.๕
- ๔.๑๘.๔ ได้รับการรับรองมาตรฐาน มอก.หรือดีกว่า
- ๔.๑๘.๕ เป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ
- ๔.๑๙ ข้อต่อตรง ขนาด ๑ นิ้ว
 - ๔.๑๙.๑ เป็นข้อต่อตรง PVC สีฟ้า
 - ๔.๑๙.๒ ขนาด ๑ นิ้ว
 - ๔.๑๙.๓ ชั้น ๑๓.๕
 - ๔.๑๙.๔ ได้รับการรับรองมาตรฐาน มอก.หรือดีกว่า
 - ๔.๑๙.๕ เป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ
- ๔.๒๐ ข้อต่องอ ขนาด ๑ นิ้ว
 - ๔.๒๐.๑ เป็นข้อต่องอ PVC สีฟ้า
 - ๔.๒๐.๒ ขนาด ๑ นิ้ว
 - ๔.๒๐.๓ ชั้น ๑๓.๕
 - ๔.๒๐.๔ ได้รับการรับรองมาตรฐาน มอก.หรือดีกว่า
 - ๔.๒๐.๕ เป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ
- ๔.๒๑ ข้อต่อสามทาง ขนาด ๑ นิ้ว
 - ๔.๒๑.๑ เป็นข้อต่อสามทาง PVC สีฟ้า
 - ๔.๒๑.๒ ขนาด ๑ นิ้ว
 - ๔.๒๑.๓ ชั้น ๑๓.๕
 - ๔.๒๑.๔ ได้รับการรับรองมาตรฐาน มอก.หรือดีกว่า
 - ๔.๒๑.๕ เป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ
- ๔.๒๒ ข้อต่อตรง ขนาด ๒ นิ้ว
 - ๔.๒๒.๑ เป็นข้อต่อตรง PVC สีฟ้า
 - ๔.๒๒.๒ ขนาด ๒ นิ้ว
 - ๔.๒๒.๓ ชั้น ๑๓.๕
 - ๔.๒๒.๔ ได้รับการรับรองมาตรฐาน มอก.หรือดีกว่า
 - ๔.๒๒.๕ เป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ
- ๔.๒๓ ข้อต่องอ ขนาด ๒ นิ้ว
 - ๔.๒๓.๑ เป็นข้อต่องอ PVC สีฟ้า
 - ๔.๒๓.๒ ขนาด ๒ นิ้ว
 - ๔.๒๓.๓ ชั้น ๑๓.๕
 - ๔.๒๓.๔ ได้รับการรับรองมาตรฐาน มอก.หรือดีกว่า

- ๔.๒๓.๕ เป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ
- ๔.๒๔ ข้อต่อสามทาง ขนาด ๒ นิ้ว
 - ๔.๒๔.๑ เป็นข้อต่อสามทาง PVC สีฟ้า
 - ๔.๒๔.๒ ขนาด ๒ นิ้ว
 - ๔.๒๔.๓ ชั้น ๑๓.๕
 - ๔.๒๔.๔ ได้รับการรับรองมาตรฐาน มอก.หรือดีกว่า
 - ๔.๒๔.๕ เป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ
- ๔.๒๕ ข้อต่อลด ๒ นิ้ว ลด ๑ นิ้ว
 - ๔.๒๕.๑ เป็นข้อต่อลด PVC สีฟ้า
 - ๔.๒๕.๒ ขนาด ๒ นิ้ว ลด ๑ นิ้ว
 - ๔.๒๕.๓ ชั้น ๑๓.๕
 - ๔.๒๕.๔ ได้รับการรับรองมาตรฐาน มอก.หรือดีกว่า
 - ๔.๒๕.๕ เป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ
- ๔.๒๖ สี่รองพื้นปูนเก่า สีขาว ขนาด ๑๘ ลิตร
 - ๔.๒๖.๑ เป็นสี่รองพื้นปูนเก่า สีขาว
 - ๔.๒๖.๒ ขนาดบรรจุไม่น้อยกว่า ๑๘ ลิตร/ถัง
 - ๔.๒๖.๓ ได้รับการรับรองมาตรฐาน มอก.หรือดีกว่า
 - ๔.๒๖.๔ เป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ
- ๔.๒๗ สีนํ้าพลาสติก ทาภายใน สีขาว ขนาด ๑๘ ลิตร
 - ๔.๒๗.๑ เป็นสีนํ้าพลาสติก ทาภายใน สีขาว
 - ๔.๒๗.๒ ขนาดบรรจุไม่น้อยกว่า ๑๘ ลิตร/ถัง
 - ๔.๒๗.๓ ได้รับการรับรองมาตรฐาน มอก.หรือดีกว่า
 - ๔.๒๗.๔ เป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ
- ๔.๒๘ สีนํ้าพลาสติก ทาภายนอก สีขาว ขนาด ๑๘ ลิตร
 - ๔.๒๘.๑ เป็นสีนํ้าพลาสติก ทาภายนอก สีขาว
 - ๔.๒๘.๒ ขนาดบรรจุไม่น้อยกว่า ๑๘ ลิตร/ถัง
 - ๔.๒๘.๓ ได้รับการรับรองมาตรฐาน มอก.หรือดีกว่า
 - ๔.๒๘.๔ เป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ
- ๔.๒๙ สีนํ้าอะคริลิก ชนิดด้านสีขาว ขนาด ๙ ลิตร
 - ๔.๒๙.๑ เป็นสีนํ้าอะคริลิก
 - ๔.๒๙.๒ เป็นแบบชนิดสีด้าน สีขาว
 - ๔.๒๙.๓ ขนาดบรรจุไม่น้อยกว่า ๙ ลิตร/ถัง
 - ๔.๒๙.๔ ได้รับการรับรองมาตรฐาน มอก.หรือดีกว่า

- ๔.๒๙.๕ เป็นพืชศุที่ผลิตภายในประเทศ
- ๔.๓๐ สีนํ้ามันเคลือบเงา ขนาด ๑ แกลลอน สีเทา
 - ๔.๓๐.๑ เป็นสีนํ้ามันเคลือบเงา สีเทา
 - ๔.๓๐.๒ ขนาดบรรจุไม่น้อยกว่า ๑ แกลลอน/กระป๋อง
 - ๔.๓๐.๓ ได้รับการรับรองมาตรฐาน มอก.หรือดีกว่า
 - ๔.๓๐.๔ เป็นพืชศุที่ผลิตภายในประเทศ
- ๔.๓๑ สีนํ้ามันเคลือบเงา ขนาด ๑ แกลลอน สีดำ
 - ๔.๓๑.๑ เป็นสีนํ้ามันเคลือบเงา สีดำ
 - ๔.๓๑.๒ ขนาดบรรจุไม่น้อยกว่า ๑ แกลลอน/กระป๋อง
 - ๔.๓๑.๓ ได้รับการรับรองมาตรฐาน มอก.หรือดีกว่า
 - ๔.๓๑.๔ เป็นพืชศุที่ผลิตภายในประเทศ
- ๔.๓๒ สีนํ้ามันเคลือบเงา ขนาด ๑ แกลลอน สีขาว
 - ๔.๓๒.๑ เป็นสีนํ้ามันเคลือบเงา สีขาว
 - ๔.๓๒.๒ ขนาดบรรจุไม่น้อยกว่า ๑ แกลลอน/กระป๋อง
 - ๔.๓๒.๓ ได้รับการรับรองมาตรฐาน มอก.หรือดีกว่า
 - ๔.๓๒.๔ เป็นพืชศุที่ผลิตภายในประเทศ
- ๔.๓๓ สีนํ้ามันเคลือบเงา ขนาด ๑ แกลลอน สีแดง
 - ๔.๓๓.๑ เป็นสีนํ้ามันเคลือบเงา สีแดง
 - ๔.๓๓.๒ ขนาดบรรจุไม่น้อยกว่า ๑ แกลลอน/กระป๋อง
 - ๔.๓๓.๓ ได้รับการรับรองมาตรฐาน มอก.หรือดีกว่า
 - ๔.๓๓.๔ เป็นพืชศุที่ผลิตภายในประเทศ
- ๔.๓๔ สีนํ้ามันเคลือบเงา ขนาด ๑ แกลลอน สีบรอนซ์เงิน
 - ๔.๓๔.๑ เป็นสีนํ้ามันเคลือบเงา สีบรอนซ์เงิน
 - ๔.๓๔.๒ ขนาดบรรจุไม่น้อยกว่า ๑ แกลลอน/กระป๋อง
 - ๔.๓๔.๓ ได้รับการรับรองมาตรฐาน มอก.หรือดีกว่า
 - ๔.๓๔.๔ เป็นพืชศุที่ผลิตภายในประเทศ
- ๔.๓๕ สีนํ้ามันเคลือบเงา ขนาด ๑ แกลลอน สีนํ้าตาล
 - ๔.๓๕.๑ เป็นสีนํ้ามันเคลือบเงา สีนํ้าตาล
 - ๔.๓๕.๒ ขนาดบรรจุไม่น้อยกว่า ๑ แกลลอน/กระป๋อง
 - ๔.๓๕.๓ ได้รับการรับรองมาตรฐาน มอก.หรือดีกว่า
 - ๔.๓๕.๔ เป็นพืชศุที่ผลิตภายในประเทศ
- ๔.๓๖ สีนํ้ามันเคลือบเงา ขนาด ๑ แกลลอน สีอลูซิงค์
 - ๔.๓๖.๑ เป็นสีนํ้ามันเคลือบเงา สีอลูซิงค์

- ๔.๓๖.๒ ขนาดบรรจุไม่น้อยกว่า ๑ แกลลอน/กระป๋อง
- ๔.๓๖.๓ ได้รับการรับรองมาตรฐาน มอก.หรือดีกว่า
- ๔.๓๖.๔ เป็นพืชผลที่ผลิตภายในประเทศ
- ๔.๓๗ สีกันสนิม ขนาด ๑ แกลลอน สีเทา
 - ๔.๓๗.๑ เป็นสีสำหรับทากันสนิม สีเทา
 - ๔.๓๗.๒ ขนาดบรรจุไม่น้อยกว่า ๑ แกลลอน/กระป๋อง
 - ๔.๓๗.๓ ได้รับการรับรองมาตรฐาน มอก.หรือดีกว่า
 - ๔.๓๗.๔ เป็นพืชผลที่ผลิตภายในประเทศ
- ๔.๓๘ น้ำมันสน ขนาด ๑ แกลลอน
 - ๔.๓๘.๑ เป็นน้ำมันสนสำหรับผสมสีน้ำมัน
 - ๔.๓๘.๒ ขนาดบรรจุไม่น้อยกว่า ๑ แกลลอน/กระป๋อง
 - ๔.๓๘.๓ ได้รับการรับรองมาตรฐาน มอก.หรือดีกว่า
 - ๔.๓๘.๔ เป็นพืชผลที่ผลิตภายในประเทศ
- ๔.๓๙ ทินเนอร์ ขนาด ๑๑ กก. (ปี๊บ)
 - ๔.๓๙.๑ เป็นทินเนอร์สำหรับผสมสีน้ำมัน
 - ๔.๓๙.๒ ขนาดบรรจุไม่น้อยกว่า ๑๑ กก./ปี๊บ
 - ๔.๓๙.๓ ได้รับการรับรองมาตรฐาน มอก.หรือดีกว่า
 - ๔.๓๙.๔ เป็นพืชผลที่ผลิตภายในประเทศ
- ๔.๔๐ กาวซีเมนต์ ขนาด ๒๐ กก./กระสอบ
 - ๔.๔๐.๑ เป็นกาวซีเมนต์สำหรับปูกระเบื้อง
 - ๔.๔๐.๒ ขนาดบรรจุไม่น้อยกว่า ๒๐ กก./กระสอบ
 - ๔.๔๐.๓ ได้รับการรับรองมาตรฐาน มอก.หรือดีกว่า
 - ๔.๔๐.๔ เป็นพืชผลที่ผลิตภายในประเทศ
- ๔.๔๑ ปูนยาแนว สีขาว ขนาด ๑ กก.
 - ๔.๔๑.๑ เป็นปูนสำหรับใช้ยาแนวกระเบื้อง สีขาว
 - ๔.๔๑.๒ ขนาดบรรจุไม่น้อยกว่า ๑ กก./ถุง
 - ๔.๔๑.๓ ได้รับการรับรองมาตรฐาน มอก.หรือดีกว่า
 - ๔.๔๑.๔ เป็นพืชผลที่ผลิตภายในประเทศ
- ๔.๔๒ แผ่นฝ้ายปั๊มบอร์ด ขนาดหนา ๙ มม.
 - ๔.๔๒.๑ เป็นแผ่นฝ้ายปั๊มบอร์ดสำหรับทำฝ้าเพดาน
 - ๔.๔๒.๒ ขนาดหนาไม่น้อยกว่า ๙ มม.
 - ๔.๔๒.๓ ได้รับการรับรองมาตรฐาน มอก.หรือดีกว่า
 - ๔.๔๒.๔ เป็นพืชผลที่ผลิตภายในประเทศ

- ๔.๔๓ ซีไลน์ งานผ้า
- ๔.๔๓.๑ เป็นซีไลน์สำหรับทำโครงเครื่องงานผ้าเพดาน
 - ๔.๔๓.๒ ได้รับการรับรองมาตรฐาน มอก.หรือดีกว่า
 - ๔.๔๓.๓ เป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ
- ๔.๔๔ สกรูเกลียวปล่อย งานผ้า ๕๐๐ ตัว/กล่อง
- ๔.๔๔.๑ ขนาดบรรจุไม่น้อยกว่า ๕๐๐ ตัว/กล่อง
 - ๔.๔๔.๒ ได้รับการรับรองมาตรฐาน มอก.หรือดีกว่า
 - ๔.๔๔.๓ เป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ
- ๔.๔๕ แผ่นสมาร์ทบอร์ด ขนาดหนา ๖ มม.
- ๔.๔๕.๑ เป็นแผ่นสมาร์ทบอร์ด สีขาว
 - ๔.๔๕.๒ ขนาดหนาไม่น้อยกว่า ๖ มม.
 - ๔.๔๕.๓ ได้รับการรับรองมาตรฐาน มอก.หรือดีกว่า
 - ๔.๔๕.๔ เป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ
- ๔.๔๖ เหล็กกล่อง ขนาด ๓ x ๑.๕ นิ้ว หนา ๑.๕ มม
- ๔.๔๖.๑ ขนาดไม่น้อยกว่า ๓ x ๑.๕ นิ้ว
 - ๔.๔๖.๒ ความหนาไม่น้อยกว่า ๑.๕ มม.
 - ๔.๔๖.๓ ได้รับการรับรองมาตรฐาน มอก.หรือดีกว่า
 - ๔.๔๖.๔ เป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ
- ๔.๔๗ เหล็กกล่อง ขนาด ๓ x ๑.๕ นิ้ว หนา ๑.๘ มม.
- ๔.๔๗.๑ ขนาดไม่น้อยกว่า ๓ x ๑.๕ นิ้ว
 - ๔.๔๗.๒ ความหนาไม่น้อยกว่า ๑.๘ มม.
 - ๔.๔๗.๓ ได้รับการรับรองมาตรฐาน มอก.หรือดีกว่า
 - ๔.๔๗.๔ เป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ
- ๔.๔๘ เหล็กกล่อง ขนาด ๕ x ๕ นิ้ว หนา ๒.๓ มม.
- ๔.๔๘.๑ ขนาดไม่น้อยกว่า ๕ x ๕ นิ้ว
 - ๔.๔๘.๒ ความหนาไม่น้อยกว่า ๒.๓ มม.
 - ๔.๔๘.๓ ได้รับการรับรองมาตรฐาน มอก.หรือดีกว่า
 - ๔.๔๘.๔ เป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ
- ๔.๔๙ เหล็กกล่อง ขนาด ๒ x ๔ นิ้ว หนา ๒.๓ มม.
- ๔.๔๙.๑ ขนาดไม่น้อยกว่า ๒ x ๔ นิ้ว
 - ๔.๔๙.๒ ความหนาไม่น้อยกว่า ๒.๓ มม.
 - ๔.๔๙.๓ ได้รับการรับรองมาตรฐาน มอก.หรือดีกว่า
 - ๔.๔๙.๔ เป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

- ๔.๕๐ เหล็กกล่อง ขนาด ๒ x ๒ นิ้วหนา ๒.๓ มม.
 - ๔.๕๐.๑ ขนาดไม่น้อยกว่า ๒ x ๒ นิ้ว
 - ๔.๕๐.๒ ความหนาไม่น้อยกว่า ๒.๓ มม.
 - ๔.๕๐.๓ ได้รับการรับรองมาตรฐาน มอก.หรือดีกว่า
 - ๔.๕๐.๔ เป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศ
- ๔.๕๑ สกรูปลายสว่าน ขนาด ๑.๕ นิ้ว ๕๐๐ ตัว/กล่อง
 - ๔.๕๑.๑ เป็นสกรูแบบหัวสว่าน
 - ๔.๕๑.๒ ขนาดความยาวไม่น้อยกว่า ๑.๕ นิ้ว
 - ๔.๕๑.๓ ขนาดบรรจุไม่น้อยกว่า ๕๐๐ ตัว/กล่อง
 - ๔.๕๑.๔ ได้รับการรับรองมาตรฐาน มอก.หรือดีกว่า
 - ๔.๕๑.๕ เป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศ
- ๔.๕๒ ลวดเชื่อมไฟฟ้า ขนาด ๒.๖ มม.
 - ๔.๕๒.๑ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒.๖ มม.
 - ๔.๕๒.๒ ได้รับการรับรองมาตรฐาน มอก.หรือดีกว่า
 - ๔.๕๒.๓ เป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศ
- ๔.๕๓ ลูกกลิ้งทาสีพร้อมด้าม ขนาด ๑๐ นิ้ว
 - ๔.๕๓.๑ ขนาดความยาวไม่น้อยกว่า ๑๐ นิ้ว
 - ๔.๕๓.๒ ได้รับการรับรองมาตรฐาน มอก.หรือดีกว่า
 - ๔.๕๓.๓ เป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศ
- ๔.๕๔ ลูกกลิ้งทาสีเคมีหน้าเรียบ สีขาว ขนาด ๔ นิ้ว
 - ๔.๕๔.๑ เป็นลูกกลิ้งสำหรับทาสีน้ำมัน หน้าเรียบ สีขาว
 - ๔.๕๔.๒ ขนาดความยาวไม่น้อยกว่า ๔ นิ้ว
 - ๔.๕๔.๓ ได้รับการรับรองมาตรฐาน มอก.หรือดีกว่า
 - ๔.๕๔.๔ เป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศ
- ๔.๕๕ ลูกกลิ้งทาสีเคมีหน้าเรียบ สีขาว ขนาด ๓ นิ้ว
 - ๔.๕๕.๑ เป็นลูกกลิ้งสำหรับทาสีน้ำมัน หน้าเรียบ สีขาว
 - ๔.๕๕.๒ ขนาดความยาวไม่น้อยกว่า ๓ นิ้ว
 - ๔.๕๕.๓ ได้รับการรับรองมาตรฐาน มอก.หรือดีกว่า
 - ๔.๕๕.๔ เป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศ
- ๔.๕๖ แปรงทาสีขนสังเคราะห์ ขนาด ๔ นิ้ว
 - ๔.๕๖.๑ เป็นแปรงทาแบบขนสังเคราะห์
 - ๔.๕๖.๒ ขนาดไม่น้อยกว่า ๔ นิ้ว
 - ๔.๕๖.๓ ได้รับการรับรองมาตรฐาน มอก.หรือดีกว่า

- ๔.๕๖.๔ เป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ
- ๔.๕๗ เทปพันเกลียวท่อ
 - ๔.๕๗.๑ เป็นเทปสำหรับพันเกลียวท่อ สีขาว
 - ๔.๕๗.๒ ได้รับการรับรองมาตรฐาน มอก.หรือดีกว่า
 - ๔.๕๗.๓ เป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ
- ๔.๕๘ เทปกระดาษกาวย่น ขนาด ๒ นิ้ว สีขาว
 - ๔.๕๘.๑ เป็นเทปกระดาษกาวย่น สีขาว
 - ๔.๕๘.๒ ขนาดความกว้าง ไม่น้อยกว่า ๒ นิ้ว
 - ๔.๕๘.๓ ได้รับการรับรองมาตรฐาน มอก.หรือดีกว่า
 - ๔.๕๘.๔ เป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ
- ๔.๕๙ ใบตัดกระเบื้อง ขนาด ๔ นิ้ว
 - ๔.๕๙.๑ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ไม่น้อยกว่า ๔ นิ้ว
 - ๔.๕๙.๒ ได้รับการรับรองมาตรฐาน มอก.หรือดีกว่า
 - ๔.๕๙.๓ เป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ
- ๔.๖๐ กระดาษทรายขัดแห้ง เบอร์ ๓ ขนาด ๙ x ๑๑ นิ้ว สีน้ำตาล
 - ๔.๖๐.๑ ขนาดไม่น้อยกว่า ๙ x ๑๑ นิ้ว
 - ๔.๖๐.๒ ได้รับการรับรองมาตรฐาน มอก.หรือดีกว่า
 - ๔.๖๐.๓ เป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ
- ๔.๖๑ ผ้าใบพลาสติก ขนาด ๓ x ๔ ม. สีฟ้า - ขาว
 - ๔.๖๑.๑ เป็นผ้าใบ สีฟ้า - ขาว
 - ๔.๖๑.๒ ขนาดไม่น้อยกว่า ๓ x ๔ ม.
 - ๔.๖๑.๓ ได้รับการรับรองมาตรฐาน มอก.หรือดีกว่า
 - ๔.๖๑.๔ เป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ
- ๔.๖๒ กระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด ๖๐ x ๖๐ ซม.
 - ๔.๖๒.๑ ขนาดไม่น้อยกว่า ๖๐ x ๖๐ ซม.
 - ๔.๖๒.๒ ได้รับการรับรองมาตรฐาน มอก.หรือดีกว่า
 - ๔.๖๒.๓ เป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ
- ๔.๖๓ อะคริลิกโป๊ว ขนาด ๕ กก.
 - ๔.๖๓.๑ ขนาดบรรจุไม่น้อยกว่า ๕ กก./กระป๋อง
 - ๔.๖๒.๒ ได้รับการรับรองมาตรฐาน มอก.หรือดีกว่า
 - ๔.๖๓.๓ เป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ
- ๔.๖๔ เทปยิปซัม
 - ๔.๖๔.๑ เป็นเทปผ้าสำหรับปิดรอยต่อของแผ่นยิปซัมบอร์ด

- ๔.๖๔.๒ ได้รับการรับรองมาตรฐาน มอก.หรือดีกว่า
- ๔.๖๔.๓ เป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ
- ๔.๖๕ ประแจคอม้า ขนาด ๔ นิ้ว
 - ๔.๖๕.๑ ทำจากเหล็กอย่างดี
 - ๔.๖๕.๒ ต้องมีความแข็งแรง ทนทานหนักได้
 - ๔.๖๕.๓ ปากประแจอัดได้ไม่น้อยกว่า ๔ นิ้ว
 - ๔.๖๕.๔ ได้รับการรับรองมาตรฐาน มอก.หรือดีกว่า
 - ๔.๖๕.๕ เป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ
- ๔.๖๖ เหล็กสกัด
 - ๔.๖๖.๑ ทำจากเหล็กแข็ง มีความทนทานต่อแรงตอก
 - ๔.๖๖.๒ ได้รับการรับรองมาตรฐาน มอก.หรือดีกว่า
 - ๔.๖๖.๓ เป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ
- ๔.๖๗ กุญแจลูกบิด
 - ๔.๖๗.๑ ทำจากสแตนเลสอย่างดี
 - ๔.๖๗.๒ ได้รับการรับรองมาตรฐาน มอก.หรือดีกว่า
 - ๔.๖๗.๓ เป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ
- ๔.๖๘ กลอนประตูห้องน้ำ แบบสแตนเลส
 - ๔.๖๘.๑ เป็นกลอนประตูห้องน้ำ แบบแบน
 - ๔.๖๘.๒ ทำจากสแตนเลสอย่างดี
 - ๔.๖๘.๓ ได้รับการรับรองมาตรฐาน มอก.หรือดีกว่า
 - ๔.๖๘.๔ เป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ
- ๔.๖๙ บานพับ ขนาด ๔ นิ้ว
 - ๔.๖๙.๑ เป็นเหล็กชุบโครเมียม
 - ๔.๖๙.๒ ขนาดความยาวไม่น้อยกว่า ๔ นิ้ว
 - ๔.๖๙.๓ ได้รับการรับรองมาตรฐาน มอก.หรือดีกว่า
 - ๔.๖๙.๔ เป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ
- ๔.๗๐ หลอดไฟ LED T8 แบบ Day Light ขนาด ๑๘ วัตต์
 - ๔.๗๐.๑ เป็นหลอดไฟ LED T8 แบบ Day Light
 - ๔.๗๐.๒ ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๘ วัตต์
 - ๔.๗๐.๓ ได้รับการรับรองมาตรฐาน มอก.หรือดีกว่า
 - ๔.๗๐.๔ เป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ
- ๔.๗๑ หลอดไฟ LED T8 แบบ Day Light ขนาด ๑๐ วัตต์ (แบบสั้น)
 - ๔.๗๑.๑ เป็นหลอดไฟ LED T8 แบบ Day Light

- ๔.๗๑.๒ ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๐ วัตต์
- ๔.๗๑.๓ ได้รับการรับรองมาตรฐาน มอก.หรือดีกว่า
- ๔.๗๑.๔ เป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ
- ๔.๗๒ หลอดไฟตะเกียบ ขนาด ๙ วัตต์
 - ๔.๗๒.๑ เป็นหลอดตะเกียบ แบบขั้วเกลียว
 - ๔.๗๒.๒ ขนาดไม่น้อยกว่า ๙ วัตต์
 - ๔.๗๒.๓ ได้รับการรับรองมาตรฐาน มอก.หรือดีกว่า
 - ๔.๗๒.๔ เป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ
- ๔.๗๓ เต้ารับ ๓ ขา ๒ ช่อง พร้อมหน้ากาก แบบฝังติดผนัง
 - ๔.๗๓.๑ เป็นเต้ารับแบบ ๓ ขา ๒ ช่องเสียบ พร้อมหน้ากาก
 - ๔.๗๓.๒ เป็นเต้ารับ แบบฝังติดผนัง
 - ๔.๗๓.๓ ได้รับการรับรองมาตรฐาน มอก.หรือดีกว่า
 - ๔.๗๓.๔ เป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ
- ๔.๗๔ เต้ารับ ๓ ขา ๓ ช่อง พร้อมหน้ากาก แบบฝังติดผนัง
 - ๔.๗๔.๑ เป็นเต้ารับแบบ ๓ ขา ๓ ช่องเสียบ พร้อมหน้ากาก
 - ๔.๗๔.๒ เป็นเต้ารับ แบบฝังติดผนัง
 - ๔.๗๔.๓ ได้รับการรับรองมาตรฐาน มอก.หรือดีกว่า
 - ๔.๗๔.๔ เป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ
- ๔.๗๕ สวิตซ์ไฟ ๑ ทาง ๑ ช่อง พร้อมหน้ากาก แบบฝังติดผนัง
 - ๔.๗๕.๑ เป็นสวิตซ์ไฟ ๑ ทาง ๑ ช่องเสียบ พร้อมหน้ากาก
 - ๔.๗๕.๒ เป็นสวิตซ์ไฟ แบบฝังติดผนัง
 - ๔.๗๕.๓ ได้รับการรับรองมาตรฐาน มอก.หรือดีกว่า
 - ๔.๗๕.๔ เป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ
- ๔.๗๖ สวิตซ์ไฟ ๑ ทาง ๒ ช่อง พร้อมหน้ากาก แบบฝังติดผนัง
 - ๔.๗๖.๑ เป็นสวิตซ์ไฟ ๑ ทาง ๒ ช่องเสียบ พร้อมหน้ากาก
 - ๔.๗๖.๒ เป็นสวิตซ์ไฟ แบบฝังติดผนัง
 - ๔.๗๖.๓ ได้รับการรับรองมาตรฐาน มอก.หรือดีกว่า
 - ๔.๗๖.๔ เป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ
- ๔.๗๗ สวิตซ์ไฟ ๑ ทาง ๓ ช่อง พร้อมหน้ากาก แบบฝังติดผนัง
 - ๔.๗๗.๑ เป็นสวิตซ์ไฟ ๑ ทาง ๓ ช่องเสียบ พร้อมหน้ากาก
 - ๔.๗๗.๒ เป็นสวิตซ์ไฟ แบบฝังติดผนัง
 - ๔.๗๗.๓ ได้รับการรับรองมาตรฐาน มอก.หรือดีกว่า
 - ๔.๗๗.๔ เป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

- ๔.๗๘ โคมไฟ LED ขนาด ๑ x ๙ วัตต์
 - ๔.๗๘.๑ เป็นโคมไฟ LED ขนาด ๑ x ๙ วัตต์
 - ๔.๗๘.๒ ได้รับการรับรองมาตรฐาน มอก.หรือดีกว่า
 - ๔.๗๘.๓ เป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ
- ๔.๗๙ สายไฟ THW ขนาด ๑ x ๒.๕ มม.
 - ๔.๗๙.๑ ขนาดไม่น้อยกว่า ๑ x ๒.๕ มม.
 - ๔.๗๙.๒ ความยาวไม่น้อยกว่า ๑๐๐ ม./ม้วน
 - ๔.๗๙.๓ ได้รับการรับรองมาตรฐาน มอก.หรือดีกว่า
 - ๔.๗๙.๔ เป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ
- ๔.๘๐ เทปพันสายไฟ
 - ๔.๘๐.๑ เป็นเทปพันสายไฟอย่างดี
 - ๔.๘๐.๒ สีดำ
 - ๔.๘๐.๓ ได้รับการรับรองมาตรฐาน มอก.หรือดีกว่า
 - ๔.๘๐.๔ เป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ
- ๔.๘๑ ท่อร้อยสายไฟ UPVC เส้นผ่าศูนย์กลาง ขนาด ๒๐ มม.
 - ๔.๘๑.๑ เป็นท่อร้อยสายไฟ แบบ UPVC
 - ๔.๘๑.๒ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒๐ มม.
 - ๔.๘๑.๓ ได้รับการรับรองมาตรฐาน มอก.หรือดีกว่า
 - ๔.๘๑.๔ เป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ
- ๔.๘๒ ประตูห้องน้ำ PVC ขนาด ๗๐ x ๑๘๐ ซม.
 - ๔.๘๒.๑ ขนาดไม่น้อยกว่า ๗๐ x ๑๘๐ ซม.
 - ๔.๘๒.๒ ได้รับการรับรองมาตรฐาน มอก.หรือดีกว่า
 - ๔.๘๒.๓ เป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ
- ๔.๘๓ โถปัสสาวะ
 - ๔.๘๓.๑ เป็นโถแบบเซรามิค
 - ๔.๘๓.๒ ขนาดตามมาตรฐานผู้ผลิต
 - ๔.๘๓.๓ ได้รับการรับรองมาตรฐาน มอก.หรือดีกว่า
 - ๔.๘๓.๔ เป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ
- ๔.๘๔ โถชักโครก
 - ๔.๘๔.๑ เป็นโถแบบเซรามิค
 - ๔.๘๔.๒ ขนาดตามมาตรฐานผู้ผลิต
 - ๔.๘๔.๓ ได้รับการรับรองมาตรฐาน มอก.หรือดีกว่า
 - ๔.๘๔.๔ เป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

- ๔.๘๕ รางน้ำฝน UPVC
 - ๔.๘๕.๑ เป็นแบบ UPVC
 - ๔.๘๕.๒ ความยาวรวมไม่น้อยกว่า ๑๗ ม.
 - ๔.๘๕.๓ ได้รับการรับรองมาตรฐาน มอก.หรือดีกว่า
 - ๔.๘๕.๔ เป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศ
- ๔.๘๖ พุกเหล็ก ขนาด ๗/๘ นิ้ว
 - ๔.๘๖.๑ ขนาดไม่น้อยกว่า ๗/๘ นิ้ว
 - ๔.๘๖.๒ ได้รับการรับรองมาตรฐาน มอก.หรือดีกว่า
 - ๔.๘๖.๓ เป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศ
- ๔.๘๗ ใบดีดเหล็ก ขนาด ๑๔ นิ้ว
 - ๔.๘๗.๑ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑๔ นิ้ว
 - ๔.๘๗.๒ ได้รับการรับรองมาตรฐาน มอก.หรือดีกว่า
 - ๔.๘๗.๓ เป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศ
- ๔.๘๘ ใบดีดเหล็ก ขนาด ๔ นิ้ว
 - ๔.๘๘.๑ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑๐ นิ้ว
 - ๔.๘๘.๒ ได้รับการรับรองมาตรฐาน มอก.หรือดีกว่า
 - ๔.๘๘.๓ เป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศ
- ๔.๘๙ ใบดีเยียร ขนาด ๔ นิ้ว
 - ๔.๘๙.๑ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๔ นิ้ว
 - ๔.๘๙.๒ ได้รับการรับรองมาตรฐาน มอก.หรือดีกว่า
 - ๔.๘๙.๓ เป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศ
- ๔.๙๐ หลังคาเมทัลชีท สีเทา ทหนา ๐.๓๕ มม. PU Foam ๑ นิ้ว ยาว ๑๒.๑๐ ม.
 - ๔.๙๐.๑ เป็นเมทัลชีท สีเทา
 - ๔.๙๐.๒ ความหนาไม่น้อยกว่า ๐.๓๕ มม.
 - ๔.๙๐.๓ บุด้วย PU Foam
 - ๔.๙๐.๔ ความยาวไม่น้อยกว่า ๑๒.๑๐ ม.
 - ๔.๙๐.๕ ได้รับการรับรองมาตรฐาน มอก.หรือดีกว่า
 - ๔.๙๐.๖ เป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศ
- ๔.๙๑ ครอบข้างเมทัลชีท สีเทา
 - ๔.๙๑.๑ เป็นครอบข้างหลังคาเมทัลชีท
 - ๔.๙๑.๒ สีเทา
 - ๔.๙๑.๓ ได้รับการรับรองมาตรฐาน มอก.หรือดีกว่า
 - ๔.๙๑.๔ เป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

- ๔.๙๒ ครอบชนผนังเมทัลชีท สีเทา
 - ๔.๙๒.๑ เป็นครอบชนผนังเมทัลชีท
 - ๔.๙๒.๒ สีเทา
 - ๔.๙๒.๓ ได้รับการรับรองมาตรฐาน มอก.หรือดีกว่า
 - ๔.๙๒.๔ เป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศ
- ๔.๙๓ สกรูยิงปลายสว่าน ขนาด ๑ นิ้ว
 - ๔.๙๓.๑ เป็นสกรูแบบปลายสว่าน
 - ๔.๙๓.๒ ความยาวไม่น้อยกว่า ๑ นิ้ว
 - ๔.๙๓.๓ ได้รับการรับรองมาตรฐาน มอก.หรือดีกว่า
 - ๔.๙๓.๔ เป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศ
- ๔.๙๔ สกรูยิงแผ่นหลังคา ขนาด ๒ ๑/๒ นิ้ว
 - ๔.๙๔.๑ เป็นแบบปลายสว่าน
 - ๔.๙๔.๒ ความยาวไม่น้อยกว่า ๒ ๑/๒ นิ้ว
 - ๔.๙๔.๓ ได้รับการรับรองมาตรฐาน มอก.หรือดีกว่า
 - ๔.๙๔.๔ เป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

๕. การเสนอราคา

๕.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๕.๒ ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียวโดยเสนอราคารวมและหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกันให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าขนส่งค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้แล้ว จนกระทั่งส่งมอบพัสดุให้ ณ กรมการสื่อสารทหาร กองบัญชาการกองทัพไทย

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้

๕.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน ๔๕ (สี่สิบห้า) วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจากกรมให้เริ่มส่งมอบพัสดุ

๕.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแค็ตตาล็อก และหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่เสนอทั้งหมดไปพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้ กรม จะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

สำหรับแค็ตตาล็อกที่แนบให้พิจารณา หากเป็นสำเนารูปถ่ายจะต้องรับรองสำเนาถูกต้องโดยผู้มีอำนาจทำนิติกรรมแทนนิติบุคคล หากคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์มีความประสงค์จะขอดูต้นฉบับแค็ตตาล็อก ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องนำต้นฉบับมาให้คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ตรวจสอบภายใน ๓ วัน

๕.๕ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ (สิบ) ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อจัดจ้างจากผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าวโดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ (สิบ) ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs”

๕.๖ หากผู้ยื่นข้อเสนอได้เสนอพัสดุ ที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๕ ให้จัดซื้อจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอพัสดุ ที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายในประเทศไทย (Made In Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

กรณีที่มีการเสนอราคาหลายรายการและกำหนดเงื่อนไขการพิจารณาราคารวม หากผู้ยื่นข้อเสนอได้เสนอพัสดุที่เป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศไทย ที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายในประเทศไทย (Made In Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย มีสัดส่วนมูลค่าตั้งแต่ร้อยละ ๖๐ ขึ้นไป ให้ได้แต้มต่อในการเสนอราคาตามวรรคหนึ่ง

อนึ่ง หากในการเสนอราคาครั้งนั้น ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติทั้งข้อ ๕.๕ และข้อ ๕.๖ ให้ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นได้แต้มต่อในการเสนอราคาสูงกว่าผู้ประกอบการรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๕

๕.๗ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ (สาม) ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๕.๘ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๖. เกณฑ์การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอ

๖.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ กรม จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา

๖.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอกรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ กรม จะพิจารณาจากกรการรวม

๗. การทำสัญญา

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะต้องทำสัญญาซื้อขายกับกรมภายใน ๕ (ห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญา เป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ (ห้า) ของราคาส่งของที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้กรมยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ส่งจ่ายหรือค้ำประกันต่อ “กองบัญชาการกองทัพไทย โดยกรมการสื่อสารทหาร” ดังต่อไปนี้

๗.๑ เงินสด

๗.๒ เช็คนาคารส่งจ่ายให้กรม โดยเป็นเช็คลงวันที่ทำสัญญาหรือก่อนหน้านั้นไม่เกิน ๓ (สาม) วันทำการ

๗.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ

/๗.๔ หนังสือ...

๗.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย หรือบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุน หลักทรัพย์ ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศ ของธนาคารแห่งประเทศไทย ซึ่งได้แจ้งชื่อเวียนให้ส่วนราชการต่าง ๆ ทราบแล้ว โดยอนุโลมให้ใช้ตามแบบหนังสือค้ำประกัน

๗.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ (ผู้ขาย) พันจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

๘. ระยะเวลาส่งมอบของหรืองาน

ผู้ขายจะต้องส่งมอบพัสดุภายใน ๔๕ (สี่สิบห้า) วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย ณ กองคลังพัสดุ กรมการสื่อสารทหาร กองบัญชาการกองทัพไทย

๙. การตรวจรับ

การตรวจรับเป็นการตรวจสอบรายการสิ่งอุปกรณ์ตามสัญญา, ตามความต้องการทั่วไป และคุณลักษณะเฉพาะ สิ่งอุปกรณ์ ของอุปกรณ์ทุกชนิด เพื่อตรวจสอบความถูกต้องของการจัดทำตามที่ระบุไว้ในสัญญา

๑๐. การจ่ายเงินล่วงหน้า

ผู้ยื่นข้อเสนอที่มีสิทธิ์เสนอขอรับเงินล่วงหน้า ในอัตราร้อยละ ๑๕ (สิบห้า) ของวงเงินตามสัญญา ซึ่ง กรมการสื่อสารทหาร กองบัญชาการกองทัพไทย จะจ่ายเงินล่วงหน้าให้ภายใน ๓๐ (สามสิบ) วัน แต่ทั้งนี้จะต้องส่งมอบหลักประกันเงิน ล่วงหน้าเป็นพันธบัตรรัฐบาลไทย หรือหนังสือค้ำประกันของธนาคารในประเทศ เต็มตามจำนวนเงินล่วงหน้า มามอบให้แก่ กรมการสื่อสารทหาร กองบัญชาการกองทัพไทย เพื่อเป็นหลักประกันการชำระคืนเงินล่วงหน้า ก่อนการรับเงินล่วงหน้า นั้น ทั้งนี้ หากมีความประสงค์ หรือไม่มี ความประสงค์ขอรับเงินล่วงหน้าดังกล่าว ให้แสดง ความจำเป็นหนังสือยืนยันต่อทางราชการในวันที่ยื่นเสนอราคา

๑๑. การจ่ายเงิน

กรมการสื่อสารทหาร กองบัญชาการกองทัพไทย จะจ่ายเงินให้กับผู้ขายต่อเมื่อผู้ขายได้ดำเนินการส่งมอบ วัสดุซ่อมแซมอาคาร กองร้อยปฏิบัติการสงครามอิเล็กทรอนิกส์ กองพันปฏิบัติการสงครามอิเล็กทรอนิกส์ ถูกต้อง ตามคุณลักษณะเฉพาะ จำนวนครบถ้วนถูกต้องตามสัญญา และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับไว้เรียบร้อยแล้ว แล้วรวมทั้งออกหลักฐานการตรวจรับให้เป็นที่เรียบร้อย

หากมีการโอนสิทธิเรียกร้องให้กับสถาบันการเงินอื่น ๆ บริษัทคู่สัญญาจะต้องแจ้งให้ทราบภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา ทั้งนี้ เมื่อครบกำหนดเวลาดังกล่าวแล้ว ทางราชการขอสงวนสิทธิ์ในการโอนสิทธิ์ดังกล่าว

๑๒. อัตราค่าปรับ

ในกรณีที่ผู้ขายมิได้ใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาตามสัญญา ผู้ขายจะต้องชำระค่าปรับให้ผู้ซื้อเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ (ศูนย์จุดสองศูนย์) ของราคาส่งของที่ยังมิได้รับมอบ นับแต่วันถัดจากวันครบกำหนดตามสัญญาจนถึงวันที่ ผู้ขายได้นำสิ่งของมาส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อจนถูกต้องครบถ้วน

การคิดค่าปรับในกรณีสิ่งของที่ตกลงซื้อขายประกบกันเป็นชุด แต่ผู้ขายส่งมอบเพียงบางส่วน หรือขาด ส่วนประกอบส่วนหนึ่งส่วนใดไป ทำให้ไม่สามารถใช้งานได้สมบูรณ์ ให้ถือว่ายังมิได้ส่งมอบสิ่งของนั้นเลย และให้คิด ค่าปรับจากราคาส่งของเต็มทั้งชุด

/ในระหว่าง...

ในระหว่างที่ผู้ซื้อยังมีได้ใช้สิทธิบอกเลิกสัญญา นั้น หากผู้ซื้อเห็นว่าผู้ขายไม่อาจปฏิบัติตามสัญญาต่อไปได้ ผู้ซื้อจะใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาและริบหลักประกันหรือเรียกเครื่องจากธนาคารผู้ออกหนังสือค้ำประกันตามสัญญากับเรียกเครื่องให้ชดใช้ราคาที่เพิ่มขึ้น ตามที่กำหนดไว้ในสัญญาก็ได้ และถ้าผู้ซื้อได้แจ้งข้อเรียกร้อง ให้ชำระค่าปรับไปยังผู้ขาย เมื่อครบกำหนดส่งมอบแล้ว ผู้ซื้อจะมีสิทธิที่จะปรับผู้ขายจนถึงวันบอกเลิกสัญญาได้อีกด้วย

๑๓. ข้อสงวนสิทธิ์ในการเสนอราคาและอื่น ๆ

๑๓.๑ เงินค้ำพัสดุสำหรับการจัดซื้อครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณเพิ่มเติมระหว่างปีงบประมาณ พุทธศักราช ๒๕๖๕ จากสำนักงบประมาณ

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ ต่อเมื่อ กรมการสื่อสารทหาร กองบัญชาการกองทัพไทย ได้รับอนุมัติ งบประมาณเพิ่มเติมระหว่างปีงบประมาณ พุทธศักราช ๒๕๖๕ จากสำนักงบประมาณ แล้วเท่านั้น

๑๓.๒ กรมอาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ จากกรมไม่ได้

(๑) กรมไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อหรือที่ได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการ จัดซื้อครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดซื้อหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่น ข้อเสนออื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือถือว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่กรมหรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

(๔) กรณีอื่นในทำนองเดียวกันกับ (๑) (๒) หรือ (๓) ตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความใน กฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

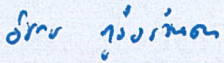
๑๓.๓ การพิจารณาความหมายที่คลาดเคลื่อน

ในกรณีที่มีข้อขัดแย้งระหว่างกันภายในเอกสารนี้ หรือเอกสารอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง กรมการสื่อสารทหาร กองบัญชาการกองทัพไทย สงวนสิทธิ์ที่จะยึดเอาเอกสารที่ กรมการสื่อสารทหาร กองบัญชาการกองทัพไทย พิจารณาแล้วเป็นประโยชน์สูงสุดของ กรมการสื่อสารทหาร กองบัญชาการกองทัพไทย เป็นหลัก และให้ถือการ พิจารณาของ กรมการสื่อสารทหาร กองบัญชาการกองทัพไทย เป็นที่สิ้นสุด

๑๓.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องรักษาความลับของทางราชการให้เป็นไปตาม บทบัญญัติแห่งกฎหมาย และระเบียบ ของทางราชการที่เกี่ยวข้อง เช่น เอกสาร ตัวเลข และข้อมูลต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการจัดซื้อครั้งนี้อย่างเคร่งครัด และจะไม่เผยแพร่ข้อมูลดังกล่าวให้แก่บุคคลภายนอกทราบ

๑๔. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการจัดซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่ กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

น.อ. 

(อิชกร ภูริธรรจินดา)

ผบ.พัน.ปสอ.สส.ทหาร/

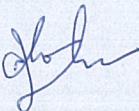
ประธานกรรมการร่างขอบเขตของงานและกำหนดราคากลาง

พ.ท. 

(สายชล ยิ่งสม)

นายทหารฝ่ายส่งกำลังบำรุง พัน.ปสอ.สส.ทหาร/

กรรมการร่างขอบเขตของงานและกำหนดราคากลาง

พ.ต. 

(สุพรชัย โอสถพรomma)

ผบ.ร้อย.ปสอ.ที่ ๑ พัน.ปสอ.สส.ทหาร/

กรรมการ/เลขานุการร่างขอบเขตของงานและกำหนดราคากลาง