



ประกาศกรมการทหารช่าง
เรื่อง ประกวดราคาซื้อชิ้นส่วนซ่อมสิ่งอุปกรณ์สายช่าง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

กรมการทหารช่าง มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อชิ้นส่วนซ่อมสิ่งอุปกรณ์สายช่าง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาของงานซื้อในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๑๖,๒๖๑,๘๑๗.-บาท (สิบหกล้านสองแสนหกหมื่นหนึ่งพันแปดร้อยสิบเจ็ดบาทถ้วน) ตามรายการ ดังนี้

- ชิ้นส่วนซ่อมสิ่งอุปกรณ์สายช่าง จำนวน ๑,๘๘๑ รายการ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. ผู้มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนด ตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว และผู้ยื่นข้อเสนอจะเป็นผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) หรือไม่ก็ได้

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่กรมการทหารช่าง ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

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

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติดังนี้-

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักกิจการร่วมค้านั้น ต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้ารายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๒๓ ธันวาคม ๒๕๖๕ ระหว่างเวลา ๐๘๓๐ นาฬิกา ถึง ๑๖๓๐ นาฬิกา

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.engrdept.com หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๓๒๓๓-๗๐๑๔ ต่อ ๕๓๒๒๘ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๒ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

(ลงชื่อ) พลตรี มนิต ศิริรัตนากุล

(มนิต ศิริรัตนากุล)

รองเจ้ากรมการทหารช่าง ทำการแทน
เจ้ากรมการทหารช่าง

เอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๘/๒๕๖๖

การซื้อชิ้นส่วนซ่อมสิ่งอุปกรณ์สายช่าง

ตามประกาศ กรมการทหารช่าง

ลงวันที่ ๒ เดือน ธันวาคม ๒๕๖๕

กรมการทหารช่าง ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า “กรม” มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามรายการดังนี้.-

- ชิ้นส่วนซ่อมสิ่งอุปกรณ์สายช่าง จำนวน ๑,๘๘๑ รายการ

พัสดุที่จะซื้อนี้ต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันที และมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้ โดยมีข้อแนะนำ และข้อกำหนด ดังต่อไปนี้.-

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ แบบสัญญาซื้อขาย
- ๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน
 - (๑) หลักประกันการเสนอราคา
 - (๒) หลักประกันสัญญา
- ๑.๕ บทนิยาม
 - (๑) ผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน
 - (๒) การขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม
- ๑.๖ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
 - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
 - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒
- ๑.๗ บัญชีรายละเอียดสิ่งของที่เสนอราคา
- ๑.๘ บัญชีรายการของตัวอย่าง
- ๑.๙ บัญชีสถานที่ส่งมอบชิ้นส่วน

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๒.๑ ผู้มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนด ตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว และผู้ยื่นข้อเสนอจะเป็นผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) หรือไม่ก็ได้

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่กรมการทหารช่าง ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

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

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติดังนี้-

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักกิจการร่วมค้านั้น ต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้ารายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐาน ยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

๓.๑.๑ ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

๓.๑.๑.๑ ห้างหุ้นส่วนสามัญ หรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล (ไม่เกิน ๖ เดือนนับถึงวันยื่นเอกสาร) บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

๓.๑.๑.๒ บริษัทจำกัด หรือ บริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล (ไม่เกิน ๖ เดือนนับถึงวันยื่นเอกสาร) หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) บัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ และสำเนาบัญชีรายชื่อผู้ถือหุ้น พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

๓.๑.๒ ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา หรือคณะบุคคลที่มีโชตินิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

๓.๑.๓ ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน ๓.๑.๑ หรือ ๓.๑.๒ ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี

๓.๑.๔ สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน และทะเบียนบ้านของผู้ยื่นข้อเสนอพร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

๓.๑.๕ สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

๓.๑.๖ สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

๓.๑.๗ บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖(๑) โดยไม่ต้องแนบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format) File (Port Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ครบถ้วนถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ตามแบบในข้อ ๑.๖(๑) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

๓.๒.๑ ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นลงนามในเอกสารการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยวิธีอิเล็กทรอนิกส์ แทน ให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย พร้อมสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนและสำเนาทะเบียนบ้านฉบับที่ใช้อยู่ปัจจุบันของผู้มอบอำนาจ สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนและสำเนาทะเบียนบ้านฉบับที่ใช้อยู่ปัจจุบันของผู้รับมอบอำนาจ และสำเนาหนังสือสำคัญแสดงการเปลี่ยนชื่อตัว (ถ้ามี) และสำเนาหนังสือแสดงการจดทะเบียนเปลี่ยนชื่อสกุล (ถ้ามี) จำนวน ๑ ชุด

๓.๒.๒ หลักประกันการเสนอราคา ตามข้อ ๕

๓.๒.๓ บัญชีรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะชิ้นส่วนซ่อม จำนวน ๑ ชุด

๓.๒.๔ บัญชีรายละเอียดสิ่งของที่เสนอราคา จำนวน ๑ ชุด

๓.๒.๕ บัญชีรายการของตัวอย่าง จำนวน ๑ ชุด รายละเอียดตามข้อ ๔.๖

๓.๒.๖ สำเนาใบทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี) พร้อมแนบสำเนาเว็บไซต์ ของสำนักงานส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (สสว.) แสดงรายการสินค้าหรือบริการ ที่ผู้ยื่นข้อเสนอมีจำหน่ายหรือให้บริการ ตามประกาศและเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าวนี้

๓.๒.๗ สำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made in Thailand ของสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (ถ้ามี)

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

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

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคา ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอ โดยไม่ต้องแนบบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียว และราคาเดียว โดยเสนอราคารวมและหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้น ซึ่งรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวง จนกระทั่งส่งมอบพัสดุให้ ณ สถานที่ตามผนวกแนบท้ายเอกสารประกวดราคาซื้อโดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

ราคาที่เสนอ จะต้องเสนอกำหนดยื่นราคา ไม่น้อยกว่า ๑๕๐ วัน นับแต่วันเสนอราคา โดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ ไม่เกิน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา
ซื้อขาย

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอครบทุกรายการ แต่ละรายการจะต้องระบุยี่ห้อและประเทศผู้ผลิต
ทุกรายการ โดยแจ้งไว้ในบัญชีรายละเอียดสิ่งของที่เสนอราคา

๔.๕ กรม จะใช้ชื่อและหมายเลขชิ้นส่วนซ่อม แทนคุณลักษณะเฉพาะของกองทัพก ตามหนังสือ
กองส่งกำลังบำรุง กรมการทหารช่าง ด่วนมาก ที่ กท ๐๔๔๑.๔/๑๓๘๒ ลง ๒๖ ตุลาคม ๒๕๖๕ ที่แนบท้าย
เอกสารประกวดราคาฉบับนี้ เป็นหลักในการพิจารณาคูณลักษณะเฉพาะ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งเอกสารและ
รับรองสำเนาถูกต้องโดยผู้มีอำนาจทำนิติกรรมแทนนิติบุคคล ไปพร้อมกับการยื่นข้อเสนอทางระบบจัดซื้อจัดจ้าง
ภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้ กรม จะยึดไว้เป็นเอกสารของทาง
ราชการ

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งตัวอย่างชิ้นส่วนซ่อมครบทุกรายการ รายการละ ๑ ชิ้น โดยลงลายมือ
ผู้ยื่นข้อเสนอพร้อมประทับตรา (ถ้ามี) กำกับในเอกสารด้วย พร้อมสรุปจำนวนเอกสารที่จัดส่งหรือนำมาแสดง
ตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒) เพื่อใช้ในการตรวจทดลอง หรือประกอบการพิจารณา
คุณลักษณะเฉพาะของทางราชการ ในวันที่ ๒๖ ธันวาคม ๒๕๖๕ ระหว่างเวลา ๐๘๓๐ นาฬิกา ถึง ๑๖๓๐
นาฬิกา ณ กองคลังทหารช่าง กรมการทหารช่าง ค่ายภานุรังษี อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี

ในกรณีของตัวอย่างที่ส่งให้พิจารณา สามารถใช้ตรวจสอบตามคุณลักษณะเฉพาะของทาง
ราชการได้หลายรายการ เพื่อความสะดวกและรวดเร็วในการพิจารณา กรมอนุโลมให้ผู้ยื่นข้อเสนอส่งตัวอย่างเพียง
๑ ตัวอย่าง สำหรับใช้ตรวจสอบตามคุณลักษณะเฉพาะได้หลายรายการ โดยให้ผู้ยื่นข้อเสนอระบุในบัญชีรายการ
ของตัวอย่างด้วยว่า ของตัวอย่างที่ส่งให้พิจารณารายการนั้นๆ ใช้ตรวจสอบรายการใดบ้าง

ทั้งนี้ กรม จะไม่รับผิดชอบในความเสียหายใดๆ ที่เกิดขึ้นแก่ของตัวอย่างดังกล่าว ตัวอย่างที่
เหลือหรือไม่ใช้แล้ว กรม จะคืนให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ

๔.๗ เอกสารที่เสนอต่อทางราชการต้องประทับตรา บริษัท , ห้าง , ร้าน (ถ้ามี) และลงนามกำกับ
ไว้ด้วยทุกหน้า

๔.๘ ก่อนการเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจดูร่างสัญญา รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ฯลฯ
ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขใน
เอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๔.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคา ทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย
อิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๒๓ ธันวาคม ๒๕๖๕ ระหว่างเวลา ๐๘๓๐ นาฬิกา ถึง ๑๖๓๐ นาฬิกา และเวลาใน
การเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและการ
เสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท
PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบเอกสารความ
ครบถ้วน ถูกต้องและชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload)
เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่กรม ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๑๑ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะดำเนินการตรวจสอบ
คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น ตามข้อ
๑.๕(๑) หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น คณะ
กรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอว่า มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕(๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และ กรมจะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ที่งาน เว้นแต่ กรม จะพิจารณาเห็นว่า ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นมีใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าว และได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของ กรม

ในกระบวนการพิจารณา คณะกรรมการอาจสอบถามข้อเท็จจริงเพิ่มเติมจากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดก็ได้หรือเรียกเอกสารฉบับจริงหรือเอกสารต้นฉบับตามข้อ ๓.๑ และ ๓.๒ ที่ยื่นข้อเสนอผ่านทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อพิจารณาตรวจสอบ กรณีพบว่าเอกสารฉบับตัวจริงและต้นฉบับกับเอกสารที่ยื่นทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ มีข้อความขัดแย้งกัน และไม่ครบถ้วน กรม จะถือว่าเป็นการผิดเงื่อนไขในสาระสำคัญ ซึ่งอาจไม่รับพิจารณาผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นก็ได้

หากผู้ยื่นข้อเสนอไม่สามารถนำเอกสารดังกล่าวไปแสดงได้ ทางราชการจะถือว่าเป็นการปฏิบัติที่ผิดไปจากเงื่อนไขเอกสารประกวดราคาในส่วนที่เป็นสาระสำคัญ สำหรับเอกสารฉบับตัวจริงและเอกสารต้นฉบับที่นำไปแสดงต่อคณะกรรมการ กรม จะคืนให้เมื่อกระบวนการพิจารณาของคณะกรรมการได้ชั้ยุติแล้ว

๔.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้.-

(๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

(๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่าย

ทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลาที่

กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธี

ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๔.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่ได้รับแจ้งจากคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะต้องจัดทำบัญชีรายละเอียดราคาต่อหน่วยและราคารวม ของชิ้นส่วนซ่อมยุทธโปกรณ์สายช่างจำนวน ๑,๘๘๑ รายการ โดยราคารวมของแต่ละรายการรวมกันจะต้องไม่สูงกว่าราคารวมที่ได้เสนอราคาไว้ในวันยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ยื่นต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๕. หลักประกันการเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องวางหลักประกันการเสนอราคาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้ จำนวน ๘๑๓,๐๙๑.-บาท (แปดแสนหนึ่งหมื่นสามพันเก้าสิบเอ็ดบาทถ้วน)

๕.๑ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่ายให้แก่ “กรมการทหารช่าง (เพื่อรองรับเงินรับฝาก)” ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้น ชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันที่ยื่นข้อเสนอ หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๕.๒ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศ ตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

๕.๓ พันธบัตรรัฐบาลไทย

๕.๔ หนังสือคำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุน เพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือคำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

กรณีที่ยื่นข้อเสนอนำเข้าหรือตราพที่ธนาคารส่งจ่ายหรือพันธบัตรรัฐบาลไทยหรือหนังสือคำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ มาวางเป็นหลักประกันการเสนอราคาจะต้องส่งต้นฉบับเอกสารดังกล่าวมาให้ กรม ตรวจสอบความถูกต้องใน วันที่ ๒๖ ธันวาคม ๒๕๖๕ ระหว่างเวลา ๐๘๓๐ นาฬิกา ถึง ๑๖๓๐ นาฬิกา

กรณีที่ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ประสงค์จะใช้หนังสือคำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศเป็นหลักประกันการเสนอราคา ให้ระบุชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในหนังสือคำประกันอิเล็กทรอนิกส์ฯ ดังนี้.-

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ ให้ระบุชื่อกิจกรรมร่วมค้าดังกล่าวเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ ให้ระบุชื่อผู้เข้าร่วมค้ารายที่สัญญาร่วมค้ากำหนดให้เป็นผู้เข้ายื่นข้อเสนอกับหน่วยงานของรัฐเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

ทั้งนี้ “กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่” หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

หลักประกันการเสนอราคาตามข้อนี้ กรมจะคืนให้ผู้ยื่นข้อเสนอหรือผู้ค้าประกันภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่กรมได้พิจารณาเห็นชอบรายงานผลคัดเลือกผู้ชนะการประกวดราคาเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอราคาต่ำสุด หรือได้คะแนนรวมสูงสุดไม่เกิน ๓ ราย ให้คืนได้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือผู้ยื่นข้อเสนอได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันการเสนอราคา ไม่ว่าจะกรณีใดๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๖.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ กรม จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา

๖.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ กรม จะพิจารณาจาก **ราคารวมต่ำสุด**

๖.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตาม ข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะขายไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่ กรม กำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญ และความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๖.๔ กรม สงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีกรรมพจน์ ในกรณี ดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ในบัญชีผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ของ กรม

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(ก) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๖.๕ ในการตัดสินใจประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือ กรมมีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ กรมมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสม หรือไม่ถูกต้อง

๖.๖ กรม ทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาข้อเสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิก การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจของกรมเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งกรมจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่าการยื่นเสนอกระทำการโดย ไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือกรม จะให้ผู้ยื่นข้อเสนออื่นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาซื้ออิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ กรมมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ หรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นเสนอตั้งกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากกรม

๖.๗ ก่อนลงนามในสัญญา กรม อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่า มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๖.๘ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อจัดจ้างจากผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

๖.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอได้เสนอพัสดุที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายในประเทศ (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้เสนอราคารายอื่น ไม่เกินร้อยละ ๕ ให้จัดซื้อจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอพัสดุที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายในประเทศ (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

กรณีมีการเสนอราคาหลายรายการและกำหนดเงื่อนไขการพิจารณาราคารวม หากผู้ยื่นข้อเสนอได้เสนอพัสดุที่เป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ ที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายในประเทศ (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย มีสัดส่วนมูลค่าตั้งแต่ร้อยละ ๖๐ ขึ้นไป ให้ได้แต้มต่อในการเสนอราคาตามวรรคหนึ่ง

อนึ่ง หากการเสนอราคาครั้งนั้น ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติทั้งข้อ ๖.๗ และ ๖.๘ ให้ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นได้แต้มต่อในการเสนอราคาสูงกว่าผู้ประกอบการรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๕

๖.๑๐ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย หรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อหรือจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการที่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๗. การทำสัญญาซื้อขาย

๗.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน ภายใน ๕ วันทำการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อ กรมจะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทนการทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุ ในข้อ ๑.๓ ก็ได้

๗.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน ภายใน ๕ วันทำการ หรือกรมเห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ ตามข้อ ๗.๑ ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาซื้อขายตามแบบสัญญาดังระบุ ในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับกรม ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าสิ่งของที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ให้กรมยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่ายให้แก่ "กรมการทหารช่าง (เพื่อรองรับเงินรับฝาก)" ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๑) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่ กรมบัญชีกลางกำหนด

(๔) หนังสือค้ำประกันของ บริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๑)

(๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้ขาย) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของพัสดุที่ซื้อ ซึ่ง กรม ได้รับมอบไว้แล้ว

๘. การจ่ายเงิน

กรมการทหารช่าง จะชำระเงินค่าสิ่งของให้กับผู้ขาย เมื่อกรม ได้รับมอบสิ่งของไว้ถูกต้องครบถ้วนตามสัญญาแล้ว หรืออาจแบ่งจ่ายเป็นงวด ตามราคาต่อชุดของสิ่งของที่ได้รับมอบก็ได้ โดยผู้ขายจะต้องส่งมอบแต่ละครั้งต้องไม่น้อยกว่าร้อยละ ๓๐ (สามสิบ) ของมูลค่าสิ่งของทั้งหมดตามสัญญา เมื่อ กรม ได้รับมอบสิ่งของจากผู้ขายไว้ถูกต้องแล้ว

๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงซื้อขายเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒ (ศูนย์จุดสอง) ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำสัญญาซื้อขายตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี - เดือน นับถัดจากวันที่ผู้ซื้อได้รับมอบสิ่งของ โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขหรือเปลี่ยนให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๑. ข้อสงวนสิทธิในการเสนอราคาและอื่น ๆ

๑๑.๑ การจัดซื้อครั้งนี้จะมีการลงนามในสัญญาได้ต่อเมื่อ พระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๖ มีผลใช้บังคับ และได้รับจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ จากสำนักงบประมาณแล้ว หากรายการดังกล่าวไม่ได้รับการสนับสนุนงบประมาณจากรัฐบาล จะต้องไม่ถือเป็นข้อผูกมัดกับทางราชการ และกรมการทหารช่าง สามารถยกเลิกการจัดหาได้

๑๑.๒ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี ขณะนี้ กรม ยังไม่ได้รับอนุมัติงบประมาณอื่นใดในการดำเนินการครั้งนี้

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ต่อเมื่อ กรมได้รับอนุมัติเงินค่าพัสดุจากงบประมาณประจำปีจากกองทัพบกแล้วเท่านั้น

๑๑.๓ ทั้งนี้ หากกรมได้รับการส่งจ่ายงบประมาณไม่ครบตามจำนวนที่ต้องการ กรม ขอสงวนสิทธิที่จะซื้อตามวงเงินงบประมาณที่ได้รับจริง

๑๑.๔ เมื่อ กรม ได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของตามที่ได้ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ขาย จะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี ดังนี้.-

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายส่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นใด

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่มิปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี

(๔) เมื่อสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าว เข้ามายังราชอาณาจักรไทย และได้ปฏิบัติพิธีการทางศุลกากรเรียบร้อยแล้ว ผู้ขายต้องส่งสิ่งของมาจัดเก็บยัง กรม หรือสถานที่ส่งมอบพัสดุ ตามที่ระบุไว้ในข้อ ๔.๒ ทันที โดยไม่พักแวะและถ่ายโอนสิ่งของระหว่างการเดินทางเพื่อรอการตรวจรับจากคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ และผู้ขายต้องแจ้งต่อ กรม ให้ดำเนินการตรวจรับพัสดุโดยเร็วหลังจากสิ่งของถูกจัดส่งมายัง กรม หรือสถานที่ส่งมอบพัสดุดังกล่าวแล้ว ไม่เกิน ๕ วันทำการ

(๕) การจัดทำหนังสือแจ้งส่งมอบพัสดุ ผู้ขายต้องแจ้ง กรม ก่อนวันตรวจรับพัสดุ ตามสัญญาซื้อขาย ไม่น้อยกว่า ๕ วันทำการ

๑๑.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่ง กรม ได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญา หรือข้อตกลงภายในเวลาที่ ทางราชการกำหนดตามระบุไว้ในข้อ ๗ กรมจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกธำนาจจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกหรือให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงานตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑.๖ กรม สงวนสิทธิที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญา ให้เป็นไปตาม ความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๑.๗ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดแย้งกัน ผู้ยื่น ข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของกรม คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้อง ค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๑.๘ กรม อาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะ เรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จาก กรมไม่ได้

(๑) กรม ไม่ได้รับการจัดสรรเงินงบประมาณที่จะใช้ในการจัดซื้อจัดจ้าง หรือเงิน งบประมาณที่ได้รับจัดสรรไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือที่ได้รับการ คัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นหรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอ ราคา

(๓) การทำการจัดซื้อจัดจ้างต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่ กรม หรือกระทบต่อ ประโยชน์สาธารณะ

(๔) กรณีอื่นในทำนองเดียวกันกับ (๑) (๒) หรือ (๓) ตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่ง ออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๒. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย ต้องปฏิบัติ ตาม หลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๓. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

กรม สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้ เป็นผู้ขาย เพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอ หรือทำสัญญากับ กรมไว้ชั่วคราว

กรมการทหารช่าง

พันเอก วุฒิสักดิ์ สุขยฤกษ์

(วุฒิสักดิ์ สุขยฤกษ์)

หัวหน้ากองจัดหา กรมการทหารช่าง

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

ตามเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑. การประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ จะใช้หมายเลขชิ้นส่วนซ่อม, ชื่อชิ้นส่วนซ่อมและรูปประกอบ ตามคู่มือของทางราชการ ตรวจสอบกับหมายเลขชิ้นส่วนซ่อม, ชื่อชิ้นส่วนซ่อม และรูปประกอบของผู้เสนอราคา โดยจะใช้คู่มือชิ้นส่วนของแต่ละยี่ห้อเป็นหลักในการพิจารณาคุณลักษณะเฉพาะดังนี้.-

- PARTS MANUAL CATERPILLAR 422F SIDE SHIFT BACKHOE LOADER
- TIEMA TRUCK SPARE PARTS CATALOG FIRST BOOK
- PARTS CATALOG SAMSUNG SE210,SE210LC HYDRAULIC EXCAVATOR
- PARTS MANUAL SUMITOMO LS-2800F2/FL2
- PARTS CATALOG FTR THAILAND 2008 (PART. NO.1-8871-1125-0)
- PARTS CATALOG ISUZU FTR PART NO.1-8871-1125-0)
- PARTS CATALOG HINO HO6C(T) CAT.NO.B-5420,DATE 1984
- PARTS CATALOG TADANO HYDRAULIC CRANE MODEL TR-250E
- PARTS CATALOG NISSAN CWM454 JULY,2001)
- PARTS CATALOG FXZ/GXZ ISUZU GENUINE PARTS PART NO.1-8871-1136-0
- PARTS CATALOG NISSAN DIESEL ALL TERRAIN CARRIER MODEL AZ30D
- PARTS CATALOG GROVE HYDRAULIC CRANE MODEL TR-250E
- PARTS CATALOG SAMSUNG SE210,SE210LC HYDRAULIC EXCAVATOR
- PARTS MANUAL SUMITOMO LS-2800F2/FL2
- PARTS BOOK CATERPILLAR E200B TRAPE-TYPE EXCAVATORS
- PARTS CATALOG CUMMINS 6BTA
- PARTS MANUAL CHAMPION 710A SERIES III
- PARTS BOOK KOMATSU D53P-17 BULLDOZER D53P-17:80001 AND UP
- PARTS CATALOG FOR HINO WO6D ENGINE
- DYNAPAC SPARE PARTS CATALOG VIBRATORY ROLLER CA25
- PARTS CATALOG ISUZU NPR THAILAND
- PARTS CATALOG ISUZU DIESEL TRUCK FTR SERIES (CAT.NO 1-8871-0513-A MAY 1989)
- PARTS CATALOG QUICKSILVER 50/55/60 JET45 (JANUARY1994)(REVISED4-11-2008)
- PARTS BOOK CATERPILLAR D7G TRACTOR
- PARTS MANUAL CATERPILLAR 422F SIDE SHIFT BACKHOE LOADER
- PARTS BOOK KOMATSU GD611A-1 MOTOR GRADER
- PARTS BOOK CATERPILLAR EL240B EXCAVATORS
- PARTS LIST HITACHI EX200,EX200LC HYDRAULIC EXCAVATOR
- PARTS MANUAL SUMITOMO LS-2800F2/FL2 HYDRAULIC EXCAVATOR
- PARTS BOOK CATERPILLAR 950 WHELL LOADER NO.81J7846-UP
- PARTS CATALOG NISSAN DIESEL MODEL AZ30D
- PARTS CATALOG ISUZU FSR-FTR SERIES (CAT.NO.1-8871-0269-0 MAY84)

- PARTS CATALOG NISSAN DIESEL CABOVER TRUCK MODEL CPA/B87 SERIES (PUB.NOPCP27 23AA4)
- PARTS BOOK KOMATSU PC200-8MO ASIA SERIAL NUMBERS C13286 AND UP
- PARTS BOOK KOMATSU PC200-5 CUTOM no.58019 AND UP
- PARTS CATALOG KOMATSU PC200-6 HYDRAULIC EXCAVATOR
- PARTS BOOK KOMATSU WA320-1 WHELL LOADER
- PARTS BOOK CATERPILLAR D5H LGP TRACTORS
- PARTS BOOK KOMATSU WA320-3 WHELL LOADER
- PARTS CATALOG GROVE HYDRAULIC CRANE MODEL TR-250E
- PARTS CATALOG ISUZU FXZ 23 NZH2E PART No.18871-0907-0
- PARTSMANUALINGERSOLL-RANDSD-100 SERIESVBRATORYCOMPACTOR
- PARTS MANUAL CATERPILLAR 42F2 SIDE SHIFT BACKHOE LOADER
- PARTS CATALOG NISSAN DIESEL CABOVER TRUCK MODEL CW41MHR-E
- PARTS CATALOG NISSAN CWM430 Pub.PTHI6 2CWM4(1996)
- PARTS CATALOG NISSAN CWM430 DEC1996
- PARTS CATALOG ISUZU FTR32H PART NO.1-88710-702-A)
- PARTS CATALOG KOMATSU PC200-6 HYDRAULIC EXCAVATOR
- PARTS CATALOG VOLVO L90 C (BOOK1)
- PARTS CATALLOG SAMSUNG SE210
- PARTS BOOK CATERPILLAR D7G TRACTOR POWERSHIFT
- PARTS CATALOG NISSAN DIESEL TRUCK CW30 (PUB.NO.PCW30 25R03, JULY 1985)
- PARTS CATALOG NISSAN DIESEL CW41MHR-E
- PARTS CATALOG ISUZU DIESEL TRUCK MODEL FXZ
- PARTS CATALOG NISSAN DIESEL CABOVER TRUCK MODEL CPA/B87 (PUB.NO.PCP27 23AA4)
- PARTS BOOK CATERPILLAR EL240B EXCAVATORS
- PARTS BOOK KOMATSU PC220-3 HYDRAULIC EXCAVATOR
- PARTS CATALOG KOMATSU PC220-6 HYDRAULIC EXCAVATOR
- PARTS BOOK CATERPILLAR D5HLGP
- PARTS BOOK D5H&D5H LGP SERIES II TRACTORS
- PARTS CATALOG ISUZU DIESEL TRUCK MODEL FV/FX
- PARTS CATALOG NISSAN DIESEL CW30 FEBRUARY 1990
- SPARE PARTS LIST TRUCK,DUMP,6TON 4X2 STEYR
- PART MANUAL DYNAPAC C142I
- PARTS BOOK CATERPILLAR 950 WHELL LOADER
- PARTS MANUAL INGERSOLL-RAND SD-100 SERIES VIBRATORY COMPACTOR (NO.5982560,4/31)
- PARTS CATALOG TOYOTA HILUX (CATAL NO.91351-93) Aug-92
- PARTS MANUAL DYNAPAC CA251 VIBRATORY ROLLER (SB1019-1)
- PARTS CATALOG TADANO TR-200E

- PARTS CATALOG MITSUBISHI DIESEL ENGINE MODEL 6D14WT.15C.W
- PARTS CATALOG HINO GY2P SERIES 5 CAT.NO 1841-2-3 AUGUST
- PARTS BOOK D5H&D5H LGP SERIES II TRACTORS (FORM XMBP7013-01,5-1992)
- PARTS BOOK KOMATSU PC200-5 CUTOM NO.58019 and up
- PARTS CATALOG ISUZU FVM/FVZ/FXZ
- PARTS MANUAL 710A SERIES III
- PARTS BOOK CATERPILLAR E200B POWERED BY 3116 ENGINE
- PARTS MANUAL CATERPILLAR 428B BACKHOE LOADER
- PARTS CATALOG VOLVO EW205D S/N 280001
- PARTS MANUAL CATERPILLAR 140K
- PARTS BOOK KOMATSU W/A320-3 WHELL LOADER
SERIAL NUMBERS:WA320-50001 AND UP
- PARTS CATALOG FXZIGXZ ISUZUGENUINE
- PARTS (PART No.1-8871-11 36-0,2008)
- PARTS CATALOG FXZ
- PARTS CATALOG HINO FM2P
- PARTS MANUAL SUMITOMO LS-2800F2/FL2
- PARTS BOOK CATERPILLAR E200B POWERED BY 3116T ENGINE
- PARTS CATALOG KOMATSU PC220-6 HYDRAULIC EXCAVATOR
- PARTS CATALOG HITACHI ZAXIS210 EXCAVATOR
- คู่มือรายการชิ้นส่วนอะไหล่ SINGTHAI RRT-9T10T
- คู่มือรายการชิ้นส่วนอะไหล่ SINGTHAI RRT-9-10-T (JAN 94)

๒. ชิ้นส่วนซ่อมที่จะเสนอขายกับทางราชการครั้งนี้ จะต้องเป็นของแท้ หรือเป็นชิ้นส่วนซ่อมที่ได้รับอนุญาตให้แสดงเครื่องหมายมาตรฐาน หรือเป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับอนุญาตให้จดทะเบียนไว้กับกระทรวงอุตสาหกรรมแล้ว หรือจะต้องเป็นชิ้นส่วนซ่อมประเภทต่อไปนี้.-

๒.๑ BEARING ในระบบ TORQUE, TRANSMISSION และ FINALDRIVE ยี่ห้อ TIMKEN, BOWER, ROLLWAY, NSK, KOYO และ SKF

๒.๒ BEARING อื่นๆ ยี่ห้อ RAFNIR, ACTNA, SKF, ROLLWAY, TORINGTON, BOWER, R&M, FAG, NEW DEPARTURE, HYATT, TIMKEN, KOYO, NDC, FEDERAL MOGUL, CLEVITE และ NSK

๒.๓ SEAL ยี่ห้อ NATIONAL, C/R, VICTOR, HUMPHRY GARLOCK, NOK, POLYPAC, KAYABA, PARKER, HALLITE, MEIWA, OEM, SEALKIT, WORLD GASKET และ KOYO

๒.๔ GASKET KIT ยี่ห้อ VICTOR, PHILIPS, PRESSURE FAST, FP DIESEL, WORLD GASKET, SUDO, JURIST และ IPD

๒.๕ FILTER ยี่ห้อ BC (ตราดอกจิก), PCI, รูปปืนใหญ่ (CANNON), CROSSLAND FILTER (CFT), FILTERCRAFT, DONALDSON, FLEETGUARD, WIX, K-FLO, SNP, BALDWIN, LUBER, MANN, FLOMAX, FULL, CORNER, SNP, BALDWIN, SURE, SUN, HI TRACK และ FAI FILTRI

๒.๖ CYLINDER KIT (PISTON, LINER, PIN, PISTON RING) ยี่ห้อ SEAL POWER PERFECT CIRCLE, NPR, TP, IPD, FP DIESEL และ IZUMI

๒.๗ ระบบสูบน้ำมันเชื้อเพลิง ยี่ห้อ ROOSA MASTER, BOSCH, DIESEL KIKI, ZEXEL , NIPPON DENSO, LUCASCAV, CAV และ DELPHI

๒.๘ ระบบไฟฟ้า ยี่ห้อ DELCOREMY, BOSCH, MOTOROLA, MITSUBISHI, NIKKO, HITACHI, NIPPON DENSO, WILSON, RCP, UNI POINT และ PRESTOLITE

๒.๙ ชิ้นส่วนซ่อมเครื่องล่าง ยี่ห้อ HB, SIMEL, BERGO, I-TRAC, ITM, DCF, R-BAND KANGWON, INI, JINSUNG, YUTANI, HIGUCHI, AT, SIMCO, TOPY และจะต้องเป็นชิ้นส่วนที่ปั๊มชื่อยี่ห้อ และ/หรือหมายเลขด้วยอักษรตัวนูนไว้บนชิ้นส่วนนั้นด้วย หากไม่มีชื่อยี่ห้อ และ/หรือหมายเลขปั๊มติดด้วยอักษรตัวนูนมาบนชิ้นส่วนแล้วทางราชการจะไม่รับพิจารณา

๒.๑๐ สายพานพัดลม ยี่ห้อ CONTINENTAL, DAYCO, MITSUBISHI, GATES, REVEL, CONTITECH และ MISUBOSHI

๒.๑๑ ชุดใบปัดน้ำฝนและอุปกรณ์ ยี่ห้อ BOSCH, SWF และ CHAMPION

๒.๑๒ ระบบเบรก, คลัชท์ ยี่ห้อ SEIKEN, FAG, WAGNER, BENDIX, MIYOKO และ NABTESCO(NABCO)

ตรวจถูกต้อง

พันเอก วุฒิสักดิ์ สุขยฤกษ์

(วุฒิสักดิ์ สุขยฤกษ์)

หัวหน้ากองจัดหา กรมการทหารช่าง