



ร่าง

ประกาศจังหวัดจันทบุรี

เรื่อง ประกวดราคาซื้อครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง – รถพยาบาลฉุกเฉิน (รถกระบะ) ประมาตรกระบะบอกลูบ
ไม่ต่ำกว่า ๒๕๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ ด้วยวิธีประกวดราคา
อิเล็กทรอนิกส์ (e - bidding)

จังหวัดจันทบุรี มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง – รถพยาบาลฉุกเฉิน
(รถกระบะ) ประมาตรกระบะบอกลูบไม่ต่ำกว่า ๒๕๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ ด้วยวิธี
ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e - bidding) ราคากลางของงานซื้อในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น
๑,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านบาทถ้วน) ตามรายการ ดังนี้

รถพยาบาลฉุกเฉิน(รถกระบะ)	จำนวน	๑	คัน
ปริมาตรกระบะบอกลูบไม่ต่ำกว่า ๒๕๐๐			
ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำ			
กว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์			

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว
เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวง
การคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงาน
ของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้
จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหาร
พัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพให้ขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคา
อิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่จังหวัดจันทบุรี ณ วัน
ประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการ
ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อ
เสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

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

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ pongnamron.thaiddns.com ที่ Google หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐ ๓๘๓๘ ๗๐๐๓ - ๔ ต่อ ๔๒๔ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๓



(นายณัฏฐวิทย์ เมตตกุลพิทักษ์)

นายแพทย์ชำนาญการ รักษาการในตำแหน่ง

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลโป่งน้ำร้อน ปฏิบัติราชการแทน

ผู้ว่าราชการจังหวัดจันทบุรี

หมายเหตุ ผู้ประกอบการสามารถจัดเตรียมเอกสารประกอบการเสนอราคา (เอกสารส่วนที่ ๑ และเอกสารส่วนที่ ๒) ในระบบ e-GP ได้ตั้งแต่วันที่ ขอรับเอกสารจนถึงวันเสนอราคา

หัวหน้าฝ่าย.....วันที่ 15 / ๗๓ / ๖๓
 หัวหน้างาน.....วันที่...../...../.....
 เจ้าหน้าที่พิมพ์ดีด/ทาน.....วันที่ 15 / ๗๓ / ๖๓

ร่าง



เอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๓ / ๒๕๖๓

การซื้อครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง – รถพยาบาลฉุกเฉิน (รถกระบะ) ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e - bidding)

ตามประกาศ จังหวัดจันทบุรี

ลงวันที่ กรกฎาคม ๒๕๖๓

จังหวัดจันทบุรี ซึ่งต่อไปเรียกว่า "จังหวัด" มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามรายการ ดังนี้

รถพยาบาลฉุกเฉิน(รถกระบะ)	จำนวน	๑	คัน
ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒๔๐๐ ซีซี			
หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า			
๑๑๐ กิโลวัตต์			

พัสดุที่จะซื้อนี้ต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันทีและมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ สัญญาซื้อขายทั่วไป
- ๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน
 - (๑) หลักประกันสัญญา
- 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 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้

ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการ

กระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ จังหวัด ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

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

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

- (๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล
 - (ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง
 - (ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง
 - (๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีในนิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอชื่อตกกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง
 - (๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี
 - (๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ
 - (๔.๑) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์
 - (๔.๒) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม
 - (๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ครบ

ถ่วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) แคตตาล็อกและ/หรือแบบรูปรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ตามข้อ ๔.๔

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

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

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียวโดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้แล้ว จนกระทั่งส่งมอบพัสดุให้ ณ โรงพยาบาลโป่งน้ำร้อน

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก จังหวัด ให้ส่งมอบพัสดุ

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคตตาล็อก และหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของ รถพยาบาลฉุกเฉิน (รถกระบะ) ประมาณกระบะบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ ไปพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้ จังหวัดจะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

๔.๕ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาซื้ออิเล็กทรอนิกส์

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วนถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่ จังหวัด ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

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

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และจังหวัด จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงานเว้นแต่ จังหวัด จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นเสนอรายนั้นมีใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของ จังหวัด

๔.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว
- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด
- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้
- (๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ จังหวัดจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ
กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ จังหวัด จะพิจารณาจากราคารวม

๕.๓ หากผู้ยื่นเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะขายไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่จังหวัดกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญและความ

แตกต่างกันไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสิทธิผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ จังหวัดสงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ของจังหวัด

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือจังหวัดมีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ จังหวัด มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ จังหวัดพึงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่า การตัดสินของ จังหวัดเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งจังหวัด จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่า การยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือจังหวัด จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ จังหวัด มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากจังหวัด

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญาจังหวัดอาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๖. การทำสัญญาซื้อขาย

๖.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน ภายใน ๕ วันทำการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อจังหวัดจะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทนการทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุ ในข้อ ๑.๓ ก็ได้

๖.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน ภายใน ๕ วันทำการ หรือจังหวัดเห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ ตามข้อ ๖.๑ ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาซื้อขายตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือ กับจังหวัด

ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคา
 ค่าสิ่งของที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้จังหวัดยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์
 นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบาย
 กำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

(๔) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้
 ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตาม
 รายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของ
 ธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

(๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคา
 อิเล็กทรอนิกส์ (ผู้ขาย) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของพัสดุที่ซื้อซึ่งจังหวัด ได้รับมอบไว้แล้ว

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

จังหวัด จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวง
 แล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขายหรือ
 ข้อตกลงเป็นหนังสือ และจังหวัด ได้ตรวจรับมอบสิ่งของไว้เรียบร้อยแล้ว

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงซื้อ
 ขายเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำสัญญาซื้อขายตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือ
 ทำข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายใน
 ระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี หรือ ๑๐๐,๐๐๐ กิโลเมตร (หนึ่งแสนกิโลเมตร) สุดแต่อย่างใดจะถึงก่อน นับถัดจาก
 วันที่ จังหวัด ได้รับมอบสิ่งของ โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับ
 แจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่นๆ

๑๐.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณเงินงบค่าบริการทางการแพทย์
 แพทย์ที่เบิกจ่ายลักษณะงบลงทุน ปีงบประมาณ ๒๕๖๓

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ ต่อเมื่อจังหวัดได้รับอนุมัติเงินค่าพัสดุจากเงินงบค่า
 บริการทางการแพทย์ที่เบิกจ่ายลักษณะงบลงทุน ปีงบประมาณ ๒๕๖๓ แล้วเท่านั้น

๑๐.๒ เมื่อจังหวัดได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของตามการ
 ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องสั่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและของนั้นต้องนำ

เข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจกการส่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายส่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีธงเรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

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

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งจังหวัดได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ ภายในเวลาที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๗ จังหวัดจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกจางจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกจางให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ จังหวัดสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของจังหวัด คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ จังหวัดอาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากจังหวัดไม่ได้

(๑) จังหวัดไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อหรือที่ได้รับการจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อครั้งต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดซื้อหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดซื้อครั้งต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่จังหวัด หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๑๑. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๒. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

จังหวัด สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอ
หรือทำสัญญากับจังหวัด ไร่ข้าวควาว

จังหวัดจันทบุรี

กรกฎาคม ๒๕๖๓

.....

รายละเอียดและคุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง
รถพยาบาลฉุกเฉิน (รถกระบะ) ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี
หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์

๑. ความต้องการ

รถพยาบาลฉุกเฉิน (กระบะ) ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุด
ไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์

๒. วัตถุประสงค์การใช้งาน

ออกปฏิบัติการนำผู้ป่วยฉุกเฉินหรือเกิดอุบัติเหตุส่งโรงพยาบาล ความต้องการจำเพาะ

๒.๑ รถพยาบาลที่สามารถทำความสะอาดสะดวกและมีประสิทธิภาพ

๒.๒ สามารถให้การดูแลและรักษาผู้ป่วยในระดับ Basic life support

๒.๓ อุปกรณ์การแพทย์ที่สำคัญสามารถนำออกไปดูแลรักษาผู้ป่วยนอกรถพยาบาลได้สะดวก

๓. คุณลักษณะทั่วไปของรถพยาบาลฉุกเฉิน

คุณลักษณะของรถพยาบาล แบ่งออกเป็น ๒ หมวด ดังนี้

หมวด ก คุณลักษณะของรถยนต์

หมวด ข คุณลักษณะของครุภัณฑ์การแพทย์

หมวด ก คุณลักษณะของรถยนต์

๑. คุณลักษณะทางเทคนิคของรถยนต์

๑.๑ ระบบเครื่องยนต์เป็นเครื่องยนต์ดีเซล ไม่น้อยกว่า ๔ สูบ ปริมาตรความจุภายในกระบอกสูบ
ไม่น้อยกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี มีกำลังเครื่องยนต์สุทธิไม่น้อยกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์

๑.๒ ระบบกันสะเทือน ล้อหน้าแบบปีกนกคู่และสปริงพร้อมเหล็กกันโคลงล้อหลังแบบซ้อนและใช้ค
อ์พช่วย

๑.๓ ระบบพวงมาลัยขับเคลื่อนขวาระบบแรคแอนด์พีนีเยน พร้อมเพาเวอร์จากโรงงานผู้ผลิต

๑.๔ ระบบห้ามล้อ ดิสเบรกล้อหน้า ดรัมเบรกล้อหลัง หรือดิสเบรกทั้ง ๔ ล้อ

๑.๕ ระบบไฟฟ้าใช้แบตเตอรี่ ขนาด ๑๒ โวลต์ ไม่ต่ำกว่า ๖๕ แอมแปร์ พร้อมทั้งอุปกรณ์และ

โคมไฟฟ้าประจำรถครบถ้วน

๑.๖ ล้อแม็กอลูมิเนียมอัลลอยด์ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑๖ นิ้ว พร้อมยาง ๔ ชุด

๑.๗ ความยาวช่วงล้อหน้า - หลังไม่น้อยกว่า ๓,๐๐๐ มิลลิเมตร

๑.๘ ความกว้างช่วงล้อหน้า - หลังไม่น้อยกว่า ๑,๕๐๐ มิลลิเมตร

๑.๙ ในห้องคนขับติดตั้งเครื่องรับวิทยุระบบ AM/FM พร้อมลำโพง

๑.๑๐ ในห้องคนขับมีประตู เปิด - ปิด ทั้งด้านซ้ายและขวา มีกุญแจล็อกได้

๑.๑๑ ในห้องคนขับติดตั้งระบบปรับอากาศ (Air conditioner) ขนาดมาตรฐานจากโรงงานผู้ผลิต

๑.๑๒ ในห้องคนขับติดตั้งฟิล์มด้านข้างทั้ง ๒ ด้าน และด้านหน้าเต็มบาน สามารถป้องกันรังสี UV ได้

ไม่น้อยกว่า ๕๐ เปอร์เซ็นต์ กันแสงได้ไม่น้อยกว่า ๕๐ เปอร์เซ็นต์ และกันความร้อนได้ไม่น้อยกว่า ๕๐
เปอร์เซ็นต์

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

๒. อุปกรณ์ประจำรถ

- ๒.๑ ยางอะไหล่พร้อมกระทะล้อ ตามขนาดมาตรฐาน จำนวน ๑ ชุด
- ๒.๒ แม่แรงยกรถพร้อมด้ามแบบมาตรฐานประจำรถของผู้ผลิต จำนวน ๑ ชุด
- ๒.๓ ประแจถอดล้อรถ จำนวน ๑ ชุด
- ๒.๔ เครื่องมือประจำรถตามมาตรฐานผู้ผลิตอย่างน้อยประกอบด้วย
 - ๒.๔.๑ ประแจปากตาย จำนวน ๒ ตัว
 - ๒.๔.๒ ไชควงขนาด ๖ นิ้ว ทั้งปากแบนและปากแฉก จำนวน ๑ ชุด
 - ๒.๔.๓ คีมธรรมดา จำนวน ๑ อัน
 - ๒.๔.๔ ขອງหรือกล่องเก็บเครื่องมือช่างต้น จำนวน ๑ ใบ
- ๒.๕ เข็มขัดนิรภัยประจำที่นั่งคนขับและที่นั่งข้างคนขับตอนหน้า

๓. คุณลักษณะทั่วไปของรถพยาบาลฉุกเฉิน

๓.๑ ชุดหลังคาไฟเบอร์กลาส

๓.๑.๑ เป็นหลังคาที่ทำจากไฟเบอร์กลาส ชนิดที่มีความแข็งแรงทนทานและสามารถยืดหยุ่นได้ตามสภาพการใช้งาน ผู้ผลิตต้องได้รับการตรวจประเมินและรับรองมาตรฐานตามข้อกำหนด ISO ๙๐๐๑ : ๒๐๑๕ การครอบคลุมขอบข่ายการออกแบบ และประกอบรถพยาบาล และได้รับมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ : ๒๐๐๘ และได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (ประกอบตัดแปลงรถพยาบาล) จากกระทรวงอุตสาหกรรม (พร้อมเอกสารรับรองแนบวันยื่นข้อเสนอและราคา)

๓.๑.๒ คุณลักษณะของวัสดุที่ใช้ในการผลิตหลังคารถกระบะพยาบาล ผลิตจากไฟเบอร์กลาสผสมผสานกับน้ำยาเรซินที่มีความแข็งแรงทนทานยืดหยุ่นได้ตามสภาพการใช้งานตามมาตรฐาน โดยตัวหลังคาจะมีการเสริมความแข็งแรงด้วยแผ่นเหล็ก บริเวณจุดยึดอุปกรณ์ต่างๆ มีชุดอุปกรณ์ตกแต่งภายนอกและภายในที่ทำมาจากไฟเบอร์กลาสชนิดเดียวกัน ที่ให้ความแข็งแรง ทนทานต่อการใช้งาน

๓.๑.๒ ความสูงของหลังคาจากขอบกระบะไม่น้อยกว่า ๑๐๕ เซนติเมตร พร้อมมีกระงะกบานเลื่อนซ้าย - ขวา ไม่น้อยกว่า ๓ บาน สามารถล็อกได้จากภายในรถ

๓.๑.๓ ประตูฝาท้ายทำจากไฟเบอร์กลาสเปิด - ปิด ด้านข้างซ้าย - ขวา สามารถเปิด - ปิด ได้จากภายในรถ

๓.๑.๔ ผู้ผลิต ประกอบ ตัดแปลง จะต้องได้รับอนุญาตประกอบ, ตัดแปลงรถพยาบาลจากกระทรวงอุตสาหกรรม หรือได้รับการแต่งตั้งจากผู้ผลิตให้เสนอราคา (พร้อมเอกสารรับรองในวันเสนอราคา)

๓.๑.๕ ผู้ผลิต ประกอบ ตัดแปลงรถพยาบาล จะต้องได้รับการตรวจประเมินและรับรองมาตรฐานข้อกำหนด ISO ๙๐๐๑:๒๐๑๕ การครอบคลุมขอบข่ายการออกแบบ และประกอบรถพยาบาล และได้รับมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑:๒๐๐๘ การผลิตหลังคาไฟเบอร์กลาส (พร้อมแนบเอกสารรับรองจากผู้ผลิตในวันเสนอราคา)

ลงชื่อ..... ..... ประธานกรรมการ

ลงชื่อ..... ..... กรรมการ

ลงชื่อ..... ..... กรรมการ

๓.๒ เครื่องสัญญาณไฟฉุกเฉินพร้อมเครื่องขยายเสียง

๓.๒.๑ มีชุดสัญญาณไฟฉุกเฉินสีตามที่กฎหมายกำหนดแถวยาวติดตั้งหน้ารถเหนือคนขับและชนิดกระพริบสีเหลี่ยมแบบ LED ติดตั้งด้านบน ๔ ด้าน

๓.๒.๒ สัญญาณไฟฉุกเฉิน หลอด LED (สีแดง - สีน้ำเงิน) พร้อมสัญญาณเสียงไซเรน ๕ เสียง ใช้กับแรงดันไฟฟ้ากระแสตรง ๑๒ โวลต์

๓.๒.๓ ขนาดของแผงไฟยาวไม่น้อยกว่า ๑๑๐ เซนติเมตร สูงไม่เกิน ๒๐ เซนติเมตร และกว้างไม่น้อยกว่า ๓๐ เซนติเมตร

๓.๒.๔ ชุดหลอด LED ชุดละ ๓ ดวง ติดตั้งเพื่อให้แสงกระพริบ ด้านหน้าเป็น LED สีแดง ๒ ชุด และสีน้ำเงิน ๒ ชุด ส่วนด้านข้างเป็น LED สีแดง ๒ ชุด และสีน้ำเงิน ๒ ชุด และด้านหลังเป็น LED สีแดง ๒ ชุด และสีน้ำเงิน ๒ ชุด ฝาครอบทำด้วยพลาสติก (Polycarbonate) ชนิดใส ทนความร้อนสูง

๓.๒.๕ มีชุดไฟ LED ส่องสว่างด้านหน้า ๒ ชุด และด้านซ้าย-ขวา อีกด้านละ ๑ ชุด ซึ่งมี LED ชุดละ ๔ ดวง เป็นชุดสัญญาณไฟไว้บวบใช้ LED ชนิด GEN๓ ที่ให้ความสว่างสูง (GEN ๓ Super bright LED) และมีชุดควบคุมการทำงานของชุดหลอด LED เป็นชุดเดียวกับไมโครโฟน

๓.๒.๖ มีเครื่องขยายเสียงอิเล็กทรอนิกส์ไซเรน กำลังขยาย ๑๕๐ วัตต์ ใช้กับแรงดันไฟฟ้ากระแสตรง ๑๒ โวลต์ มีขนาดกะทัดรัด ให้สัญญาณเสียง ๕ แบบ เวลาพูดโดยใช้รีโมทไมโครโฟน เสียงไซเรนจะถูกตัดออกโดยอัตโนมัติ ซึ่งสามารถปรับเปลี่ยนรูปแบบของเสียงและการกระพริบของแสงไฟได้ด้วยปุ่มรีโมทไมโครโฟน เพียงขึ้นเดียวเท่านั้น

๓.๒.๗ ลำโพงสามารถรองรับกำลังของเครื่องขยายอิเล็กทรอนิกส์ได้ ๑๕๐ วัตต์

๓.๒.๘ บนหลังคาส่วนท้ายด้านซ้าย/ขวา ติดตั้งไฟกระพริบสีตามที่กฎหมายกำหนด แบบ LED จำนวน ๒ ชุด ตอนกลางส่วนบนมีไฟเบรก LED สีแดง

๓.๒.๙ ในห้องพยาบาลติดตั้งระบบแสงสว่าง มีสวิทช์ควบคุมชนิด ๒ ทาง สามารถควบคุมการเปิด - ปิด ได้จากห้องพยาบาล และชุดหลอดไฟ LED ๒ ชุด มีสวิทช์ควบคุมการเปิด-ปิดที่ตัวอุปกรณ์

๓.๒.๑๐ บนหลังคาด้านซ้าย - ขวาทดตั้งโคมไฟ Spot Light ชนิด LED และไฟฉุกเฉิน LED ด้านละ ๒ ชุด โดยทั้งหมดมีสวิทช์ควบคุมการเปิด-ปิดได้จากห้องคนขับ ภายในด้านท้ายติดตั้งโคมไฟ Spot Light ชนิด LED ปรับเอียงขึ้น-ลงได้

๓.๒.๑๑ ผู้เสนอราคาต้องแนบใบรับรองว่าจะจัดหาอะไหล่ได้ไม่น้อยกว่า ๕ ปี ในวันยื่นเสนอราคา

๓.๒.๑๒ เป็นผลิตภัณฑ์ในประเทศซึ่งผ่านการรับรองมาตรฐานอุตสาหกรรม (มอก.)

๓.๓ คุณสมบัติภายในห้องพยาบาล

๓.๓.๑ พื้นห้องพยาบาลทำจากไฟเบอร์กลาสทั้งแผ่นขึ้นรูปไร้รอยต่อ เป็นขึ้นเดียวกับฐานเตียงสามารถกันน้ำได้ ๑๐๐% สามารถทำความสะอาดได้ดีโดยไม่เก็บกักน้ำและของเหลว ผลิตจากผู้ผลิตที่ได้รับการตรวจประเมินและรับรองมาตรฐานตามข้อกำหนด ISO ๙๐๐๑ : ๒๐๑๕ การครอบคลุมขอบข่ายการออกแบบ และประกอบรถพยาบาล และได้รับมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ : ๒๐๐๘ การผลิตหลังคาไฟเบอร์กลาส (พร้อมเอกสารรับรองแนบวันยื่นข้อเสนอและราคา)

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

๓.๓.๒ ผนังห้องพยาบาลด้านข้างซ้าย-ขวาและด้านหน้า มีความสูงถึงขอบกระเบาะผลิตจากไฟเบอร์กลาสขึ้นรูปเป็นชั้นเดียวกับตัวผนังห้องพยาบาล

๓.๓.๓ ด้านซ้ายมือติดตั้งเก้าอี้ยาวเอนกประสงค์ชนิด ๓ ที่นั่ง พร้อมเข็มขัดนิรภัย โครงสร้างทำจากไฟเบอร์กลาส ที่นั่งและผนังบุด้วยฟองน้ำและหุ้ม PVC ด้านใต้เก้าอี้เป็นที่เก็บของ โดยการเปิดเบาจะนั่งขึ้น ถัดจากเก้าอี้เอนกประสงค์เป็นที่วางตู้ใส่ถังออกซิเจน จำนวน ๒ ถัง ทำจากไฟเบอร์กลาสมีประตูเปิดพร้อมกุญแจล็อก

๓.๓.๔ ด้านขวามือติดตั้งตู้ใส่อุปกรณ์และเวชภัณฑ์ทำจากไฟเบอร์กลาสด้านหน้าเป็นเลื่อนซ้าย - ขวาทำจากวัสดุใส่เพื่อมองเห็นภายใน ส่วนด้านบนเป็นแผงควบคุมระบบออกซิเจนแบบ Pipe Line ทำจากไฟเบอร์กลาส

๓.๓.๕ ตรงกลางห้องพยาบาล เป็นฐานเตียงพยาบาลทำจากไฟเบอร์กลาสขึ้นรูปเป็นชั้นเดียวกับตัวผนังห้องพยาบาล ด้านบนหุ้มด้วยสแตนเลส เพื่อป้องกันการกระแทกของเตียงพยาบาล เวลาขึ้น-ลง มีระบบล็อกเตียงจากด้านท้าย ด้านใต้ฐานเตียงสามารถเก็บกระดานแข็งรองนอนได้

๓.๓.๖ ผนังห้องพยาบาลปูทับด้วยแผ่นอลูมิเนียมกันลื่น (ด้านบนพื้น)

๓.๔ ชุดโคมไฟติดข้างรถผลิตจากไฟเบอร์กลาสพร้อมไฟ Spot Light และไฟฉุกเฉินหลอด LED สีตามที่กฎหมายกำหนด (๑ ชุด/๒ ชั้น)

๓.๔.๑ ชุดไฟฟ้าฉุกเฉินพร้อมไฟ Spot Light ติดตั้งด้านบนหลังคาด้านข้างทั้ง ๔ ด้าน ซึ่งออกแบบให้เข้ากับรูปทรงของหลังคาไฟเบอร์กลาสสีกันน้ำ ประกอบด้วย

(๑) ชุดไฟฉุกเฉินสีตามที่กฎหมายกำหนด ใช้สำหรับขอสัญญาณทางหรือในสถานที่ที่เกิดอุบัติเหตุ

(๒) ชุดไฟ Spot Light ช่วยให้แสงสว่างในเวลากลางคืน หรือสถานที่ที่ให้แสงสว่างไม่เพียงพอในขณะที่ปฏิบัติหน้าที่

๓.๕ บันไดท้ายสแตนเลส (ขนาดเล็ก)

๓.๕.๑ ผลิตจากท่อสแตนเลส มีความแข็งแรง

๓.๕.๒ ขนาดบันไดท้ายยาวไม่น้อยกว่า ๑๕๐ เซนติเมตร และกว้างไม่น้อยกว่า ๑๘ เซนติเมตร

๓.๕.๓ แผ่นอลูมิเนียมลาย (ป้องกันการลื่น) หนาไม่น้อยกว่า ๒ มิลลิเมตร ชนิดแข็ง

๓.๕.๔ บันไดท้ายยึดติดกับตัวรถที่ใช้ Bracket เหล็กหนาไม่น้อยกว่า ๔ มิลลิเมตร ๒ ตัวใช้ในการยึดติดเพื่อเพิ่มความแข็งแรงต่อการกระแทกและรับน้ำหนักได้อย่างดี

๓.๖ กล่องครอบไฟเบอร์ชุดควบคุม

๓.๖.๑ ผลิตจากไฟเบอร์กลาสออกแบบให้เข้ากับแผงคอนโซลรถ

๓.๖.๒ สำหรับใส่อุปกรณ์ ควบคุมไฟฟ้า,แสงสว่าง,ไฟไซเรนและอุปกรณ์เครื่องขยายเสียง

๓.๗ วิทยุคมนาคม ระบบ VHF/FM ขนาดกำลังส่ง ๒๕ วัตต์

๓.๗.๑ เป็นเครื่องวิทยุคมนาคมระบบ VHF/FM ชนิดติดตั้งในรถยนต์

๓.๗.๒ เป็นเครื่องวิทยุคมนาคมที่ใช้งานได้ดี ในย่านความถี่ ๑๓๖ MHz ถึง ๑๗๔ MHz สามารถใช้งานได้ทั้งระบบ Simplex และ Semi duplex

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

- ๓.๗.๓ ใช้กับไฟฟ้ากระแสตรง ๑๒ โวลต์ จาก Battery
- ๓.๗.๔ มีช่องความถี่ในการใช้งานไม่น้อยกว่า ๑๒๘ ช่อง
- ๓.๗.๕ RF Input/Output Impedance = ๕๐ Ohm
- ๓.๗.๖ มีวงจร QT/DQT ๒ Tone signaling หรือวงจร CTCSS (Continuous Tone Control Squelch System) ควบคุมการทำงานของเครื่องวิทยุคมนาคม
- ๓.๗.๗ ภาคส่งสัญญาณมีกำลังส่งออกอากาศ (RF Power Output) ไม่น้อยกว่า ๒๕ วัตต์ พร้อมไมโครโฟน จำนวน ๑ ชุด
- ๓.๗.๘ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้ได้รับใบอนุญาตให้ค้าซึ่งเครื่องวิทยุคมนาคมหรืออุปกรณ์ใดๆ ของเครื่องวิทยุคมนาคมจากคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ โดยนำมาแสดงในวันยื่นซองเสนอราคา
- ๓.๗.๙ หนังสือคู่มือการใช้เครื่องวิทยุคมนาคมเป็นภาษาไทย หรือภาษาอังกฤษ จำนวน ๑ ชุด
- ๓.๘ กระจกบานเลื่อนหลังคนขับ
- ๓.๘.๑ ชนิดกระจกบานเลื่อนซ้าย-ขวา สามารถล็อกได้จากห้องคนขับรถ
- ๓.๘.๒ ชุด Air conditioner แขนงพอกอากาศมีระบบฆ่าเชื้อในตัว พร้อมคอมเพรสเซอร์ ๑ ลูก
- ๓.๘.๓ ระบบแอร์แชนนใช้กับน้ำยา ๑๓๔ A
- ๓.๘.๔ ช่องลมแอร์ ผลิตจากพลาสติก กระจายลมได้ทั่วถึงทั้งห้องโดยสารด้วยช่องลม ๔ ช่อง พร้อมปรับขึ้น-ลง ซ้าย-ขวาได้ ๔ ทิศทาง
- ๓.๘.๕ สวิตช์เปิด-ปิด ใช้งานง่าย ควบคุมการเปิด-ปิด และปรับความแรงลม ๓ ระดับ
- ๓.๘.๖ มอเตอร์พัดลมให้ลมแรงสม่ำเสมอ
- ๓.๘.๗ ภายนอกติดตั้งแผงระบายความร้อนบริเวณด้านหน้าห้องพยาบาล
- ๓.๘.๘ ภายในติดตั้งคอยล์เย็นโครงสร้างทำจากไฟเบอร์กลาสเข้ารูปล
- ๓.๙ ชุดอุปกรณ์เพดานเอนกประสงค์,ที่แขวนน้ำเกลือ,ไฟ LED ฟลูออเรสเซนต์,ไฟ LED พร้อมสวิตช์เปิด-ปิด ราวจับสแตนเลส พร้อมไฟ Spot Light
- ๓.๙.๑ ชุดอุปกรณ์เพดานเอนกประสงค์ โครงสร้างทำจากไฟเบอร์กลาสขึ้นรูปเสริมแรงพร้อมทำสีออกแบบเพื่อใช้กับรถพยาบาลโดยเฉพาะ
- ๓.๙.๒ ราวสแตนเลสมือจับ ทำจากสแตนเลสสตีลขัดขึ้นเงา ทนทานต่อแรงกัดกร่อน
- ๓.๙.๓ ชุดไฟ LED โครงสร้างทำจากพลาสติกทนความร้อน พร้อมชุดไฟ LED ให้แสงสว่างที่ นวลตาไม่ส่งผลต่อสายตา
- ๓.๙.๔ ชุดไฟ LED ฟลูออเรสเซนต์ใช้กับระบบไฟฟ้ากระแสตรง ๑๒ โวลต์/๑๕ วัตต์ ให้แสงสว่างทั่วห้องโดยสาร
- ๓.๙.๕ ชุดไฟ Spot light ชนิด LED โครงสร้างทำมาจากพลาสติกแข็ง ทนต่อความร้อนและแรงกระแทกพร้อมระบบกันน้ำ ๑๐๐%
- ๓.๙.๖ ชุดแขวนน้ำเกลือ เป็นสแตนเลสสตีลทนต่อแรงดึงและรับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า ๒ กิโลกรัม

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ

๓.๑๑ รววจับด้านข้างประตูสแตนเลส

๓.๑๑.๑ รววจับข้างประตู ใช้สำหรับจับยึดขณะก้าวขึ้น-ลง จากภายในห้องโดยสารเพิ่มความ สะดวกขณะปฏิบัติหน้าที่

๓.๑๑.๒ รววจับข้างประตู ผลิตจากสแตนเลสสตีลขัดเงา มีความแข็งแรงทนทานต่อการยึดจับ เป็นอย่างดี

๓.๑๑.๓ มีเส้นผ่านศูนย์กลางขนาดไม่น้อยกว่า ๑ นิ้ว และยาวไม่น้อยกว่า ๕๐ เซนติเมตร

๓.๑๑.๔ ชุดห้อยมือจับสแตนเลสสตีล เชื่อมติดกับแป้นสแตนเลสสตีล

๓.๑๒ ชั้นวางอุปกรณ์การแพทย์ ตู้เก็บถังออกซิเจน พร้อมตู้แขวนด้านบน

๓.๑๒.๑ ชั้นวางอุปกรณ์การแพทย์ทำจากไฟเบอร์กลาส มีขนาดความยาวไม่น้อยกว่า ๑,๓๐๐ มิลลิเมตร

๓.๑๒.๒ ด้านล่างของชั้นวางติดตั้งรางอลูมิเนียม

๓.๑๒.๓ ตู้แขวนเหนือชั้นวาง ทำจากไฟเบอร์กลาส ด้านหน้าเป็นบานเลื่อน ทำจากวัสดุใส มีความยาวไม่น้อยกว่า ๑,๑๓๐ มิลลิเมตร

๓.๑๒.๔ ตู้เก็บถังออกซิเจน ทำจากไฟเบอร์กลาส มีประตูเปิด-ปิด พร้อมชุดล็อก ด้านบน สามารถเห็นถังออกซิเจนได้

๓.๑๓ โขฟาเอนกประสงค์พร้อมห้องเก็บของด้านล่าง และเข็มขัดนิรภัย ๓ จุด คุณสมบัติการใช้งาน

๓.๑๓.๑ ชุดเบาะนั่งยาว ใช้กับรถพยาบาล มีความคงทน แข็งแรงพร้อมพนักพิงในตัว

๓.๑๓.๒ มีเข็มขัดนิรภัย ๓ จุดสำหรับผู้นั่ง

๓.๑๓.๓ เบาะเสริมพองน้ำอย่างดี ไม่แข็งกระด้าง และนิ่มเกินไปพร้อมบุด้วย PVC สีเทา เข้ากับโครงเบาะนั่งและพนักพิง

๓.๑๓.๔ ด้านในเบาะนั่งมีช่องสำหรับเก็บของเอนกประสงค์

๓.๑๓.๕ ทำความสะอาดได้ง่าย

๓.๑๓.๖ โครงสร้างเบาะนั่งยาว ทำจากไฟเบอร์กลาสขึ้นรูปทั้งชิ้น เพื่อรองรับน้ำหนักผู้นั่งได้ ๓ ที่ พร้อมเข็มขัดนิรภัย

๓.๑๓.๗ ช่องเก็บของทำจากไฟเบอร์กลาสกันน้ำได้ ๑๐๐% ให้ความแข็งแรงทนทาน

๓.๑๓.๘ เข็มขัดนิรภัยทำจากไนลอน มีความเหนียวและทนต่อแรงดึงสูง และสามารถล็อกและปลดล็อกได้อย่างสะดวกรวดเร็ว เพื่อความปลอดภัย

๓.๑๔ พิล์มกรองแสงกระจกทุกบานในห้องพยาบาล

๓.๑๔.๑ เป็นฟิล์มกรองแสงที่สามารถป้องกันรังสี UV ได้ไม่น้อยกว่า ๕๐ เปอร์เซ็นต์ กันแสงได้ไม่น้อยกว่า ๕๐ เปอร์เซ็นต์ และกันความร้อนได้ไม่น้อยกว่า ๕๐ เปอร์เซ็นต์

๓.๑๕ นาฬิกาติดตามวงจรระบบดิจิทัล

๓.๑๕.๑ นาฬิกาบอกเวลาติดห้องพยาบาล แบบดิจิทัลบอกรายละเอียดของวัน เดือน ปี เวลา อุณหภูมิ ความชื้น

๓.๑๖ ถังดับเพลิงชนิดเคมีแห้งขนาด ๕ ปอนด์ Type-b

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ

หมวด ข คุณสมบัติของครุภัณฑ์การแพทย์ ประกอบด้วย

๑. ชุดเตียงรถเข็นพยาบาลแบบมีล้อเข็น ปรับเป็นรถเข็นนั่งได้ (โครงสร้างผลิตจากอลูมิเนียมอัลลอยด์แบบพับได้)

- ๑.๑ ตัวเตียงและโครงทำจากอลูมิเนียมอัลลอยด์ มีความแข็งแรงทนทาน
- ๑.๒ แผ่นรองตัวผู้ป่วยทำจากอลูมิเนียมอัลลอยด์ หรือโลหะปลอดสนิมอย่างดี
- ๑.๓ พนักพิงหลังสามารถปรับระดับได้ ไม่น้อยกว่า ๗๐ องศา โดยมีใช้ค้ำช่วยรับน้ำหนักผู้ป่วย
- ๑.๔ การปรับเปลี่ยนจากรถเข็นนอนเป็นรถเข็นนั่ง สามารถทำได้สะดวกโดยเจ้าหน้าที่เพียงคนเดียว
- ๑.๕ มีเบาะรองนอน พร้อมสายรัดผู้ป่วย ๓ เส้น
- ๑.๖ เตียงออกแบบให้ง่ายต่อการทำความสะอาด
- ๑.๗ เตียงชนิดนี้ใช้ในโรงพยาบาล รถพยาบาลฉุกเฉิน ในการเคลื่อนย้ายผู้ป่วยและผู้ได้รับบาดเจ็บ
- ๑.๘ รับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า ๓๐๐ กิโลกรัม โดยมีหนังสือรับรองน้ำหนักจากหน่วยงานหรือมหาวิทยาลัยของภาครัฐ ที่มีขีดความสามารถในการทดสอบ นำมาแสดงในวันยื่นซองเสนอราคา
- ๑.๙ ผู้เสนอราคาต้องแนบใบรับรองว่า จะจัดหาอะไหล่ได้ไม่น้อยกว่า ๕ ปี ในวันยื่นเอกสาร

๒. ชุดช่วยหายใจชนิดใช้มือบีบสำหรับเด็กและผู้ใหญ่

- ๒.๑ หน้ากากทำจากซิลิโคนสีขาว ช่วยให้ง่ายต่อการสังเกตอาการของผู้ป่วย Mask No.๕ สำหรับผู้ใหญ่ ๑ อัน และ Mask No.๓ สำหรับเด็ก ๑ อัน
- ๒.๒ ถุงลมทำจากซิลิโคนสีขาว สามารถมองเห็นได้ภายในตัวลูกยางผิวด้านนอกหยาบสลับเรียบ เพื่อความกระชับขณะบีบ สำหรับผู้ใหญ่มีขนาด ๑,๗๐๐ มิลลิลิตร และสำหรับเด็กมีขนาด ๕๐๐ มิลลิลิตร
- ๒.๓ ถุงสำรองออกซิเจนทำจาก Polyvinylchloride สำหรับผู้ใหญ่และเด็ก มีขนาดความจุ ๒,๗๐๐ มิลลิลิตร
- ๒.๔ พร้อมสายออกซิเจน ๑ เส้น

๓. เครื่องส่องกล้องเสียง

- ๓.๑ เป็นชุดเครื่องมือส่องตรวจหลอดลมให้แสงสว่างโดยใยแก้วนำแสง Fiber optic
- ๓.๒ ใช้ถ่านไฟฉายขนาดกลาง ๒ ก้อน
- ๓.๓ หลอดไฟเป็นหลอด Halogen/Xenon ติดอยู่ใน Handle
- ๓.๔ สวิตช์จะทำงานเมื่อประกอบ Blade เข้ากับ Handle แสงสว่างจะส่องผ่าน Blade
- ๓.๕ Handle และ Blade ทำด้วยโลหะไม่เป็นสนิม
- ๓.๖ Handle สามารถถอดได้ ๒ ข้าง ทั้งหัวและท้ายเพื่อสะดวกในการเปลี่ยนถ่านและหลอดไฟ ฝาปิดเป็นแบบเกี้ยวหมุนปิดสนิทใช้งานง่าย สะดวกในการทำความสะดวกและดูแลรักษา

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ

- ๓.๗ สามารถใช้ประกอบกับชุดส่องตรวจหลอดลมที่เป็นผลิตภัณฑ์มาตรฐานสากล
- ๓.๘ Blade ในชุดมาตรฐานมีให้เลือกใช้ ๓ ขนาด เป็น Blade แบบ Fiber optic
- ๓.๙ Blade แบบโค้ง เบอร์ ๒ สำหรับผู้ใหญ่ จำนวน ๑ อัน
- ๓.๑๐ Blade แบบโค้ง เบอร์ ๓ สำหรับผู้ใหญ่ จำนวน ๑ อัน
- ๓.๑๑ Blade แบบโค้ง เบอร์ ๔ สำหรับผู้ใหญ่ จำนวน ๑ อัน
- ๓.๑๒ รับประกันคุณภาพอย่างน้อยเป็นเวลา ๑ ปี นับตั้งแต่วันมอบของครบ

อุปกรณ์ประกอบ :-

- ๑) หลอดไฟ Halogen/Xenon ในชุดส่องมาตรฐานพร้อมใช้ จำนวน ๑ หลอด
- ๒) กล่องเก็บอุปกรณ์ จำนวน ๑ กล่อง

๔. เครื่องดูดของเหลวใช้กับไฟรดยนต์

- ๔.๑ ใช้ได้กับไฟฟ้ากระแสตรง ๑๒ โวลต์ และกระแสสลับ ๒๒๐ โวลต์ และมีแบตเตอรี่แบบชาร์จได้ภายในตัวเครื่อง น้ำหนักเบาสามารถออกสนามได้
- ๔.๒ มีอุปกรณ์ควบคุม ปรับแรงดูด พร้อมมาตรวัดแสดงแรงดูด
- ๔.๓ สามารถปรับแรงดูดสูงสุดได้ไม่น้อยกว่า ๒๕๐ มิลลิเมตรปรอท และอัตราการไหลของอากาศไม่น้อยกว่า ๒๐ ลิตรต่อนาที
- ๔.๔ ภาชนะบรรจุของเหลวมีขนาดปริมาตรความจุไม่น้อยกว่า ๙๐๐ มิลลิลิตร จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ใบ
- ๔.๕ มีสายดูด (Suction tubing) ยาวไม่น้อยกว่า ๑.๓ เมตร
- ๔.๖ แบตเตอรี่ภายในตัวเครื่องเป็นแบบที่สามารถทำการชาร์จไฟได้ทันที โดยไม่ต้องรอให้ไฟหมด
- ๔.๗ ผู้เสนอราคาต้องแนบใบรับรองว่าจะจัดหาอะไหล่ได้ไม่น้อยกว่า ๕ ปี ในวันยื่นเอกสาร

๕. เครื่องวัดความดันโลหิตชนิดติดผนัง

- ๕.๑ เป็นเครื่องวัดความดันโลหิตแบบรูปทรงสี่เหลี่ยมติดผนัง
- ๕.๒ สามารถวัดความดันโลหิตได้ไม่น้อยกว่า ๐-๓๐๐ มิลลิเมตรปรอท
- ๕.๓ มีผ้าพันแขนผู้ใหญ่ จำนวน ๑ ชุด และเด็ก ๑ ชุด เป็นผ้าพันชนิดปะติด (Velcro fastener) ใช้งานได้สะดวก
- ๕.๔ สายยางต่อจากผ้าพันแผลเป็นแบบ Coiled tubing มีความยาวไม่น้อยกว่า ๓ เมตร
- ๕.๕ ลูกยางสำหรับอัดลมผ้าพันแขน พร้อมลิ้นปิด-เปิด ผ่านท่ออย่าง ๒ ท่อ สะดวกต่อการควบคุม
- ๕.๖ ลูกยางสำหรับอัดลมผ้าพันแขนเป็นลูกยางแบบมาตรฐาน

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ

๖. ชุดป้องกันกระดูกคอเคลื่อน

- ๖.๑ โครงภายนอกเป็นพลาสติก ส่วนภายในเป็นโฟมชนิดอ่อน
- ๖.๒ ปรับขนาดได้ โดยปรับสายรัดแบบปะติด
- ๖.๓ ด้านหน้ามีช่องสำหรับการเจาะหลอดลมผู้ป่วยได้
- ๖.๔ มี ๓ ขนาด S,M,L

๗. ชุดเฝือกลมสูญญากาศ จำนวน ๓ ชั้น

เฝือกลมสูญญากาศ ใช้สำหรับตามแขน - ขา ของผู้ที่ได้รับบาดเจ็บ เฝือกลมมีทั้งหมด ๓ ชั้น ประกอบด้วย เฝือกตามแขน ๒ ชั้น เฝือกตามขา ๑ ชั้น

- ๗.๑ เฝือกตามแขนชั้นที่ ๑ มีความกว้าง ๓๐ เซนติเมตร ความยาว ๕๐ เซนติเมตร
- ๗.๒ เฝือกตามแขนชั้นที่ ๒ มีความกว้าง ๕๐ เซนติเมตร ความยาว ๗๐ เซนติเมตร
- ๗.๓ เฝือกตามขาชั้นที่ ๓ มีความกว้าง ๗๐ เซนติเมตร ความยาว ๑๐๐ เซนติเมตร
- ๗.๔ มีกระบอกสำหรับสูบลม ๑ อัน
- ๗.๕ มีกระเป๋าสำหรับใส่เฝือกลมสูญญากาศ ๑ ใบ

๘. ชุดให้ออกซิเจน แบบ Pipe Line สำหรับท่อก๊าซ

- ๘.๑ โครงสร้างทำจากไฟเบอร์กลาสขึ้นรูป

๙. อุปกรณ์ตามหลังชนิดสั้น

- ๙.๑ โครงสร้างภายในผลิตจาก PVC ที่สามารถเพิ่มความสะดวกสบายในการใช้งาน
- ๙.๒ โครงสร้างภายนอกประกอบด้วยเข็มขัดที่แน่นหนา
- ๙.๓ เมื่อผู้ป่วยสวมชุด Body splint บริเวณศีรษะจะได้รับการป้องกันจากเฝือกคอ

๑๐. แก้อั้วเคลื่อนย้ายผู้ป่วยชนิดพับเก็บได้

- ๑๐.๑ ผลิตจากอลูมิเนียมอัลลอยด์ น้ำหนักเบา ขนาดเล็ก ง่ายต่อการเคลื่อนย้าย
- ๑๐.๒ สามารถใช้ในการเคลื่อนย้ายผู้ป่วยหรือผู้ได้รับบาดเจ็บที่ไม่สามารถนอนได้
- ๑๐.๓ แก้อั้วชนิดนี้สามารถพับได้
- ๑๐.๔ แก้อั้วชนิดนี้มี ๔ ล้อ
- ๑๐.๕ แก้อั้วชนิดนี้มีที่จับ ๔ ตำแหน่ง (สามารถพับได้)
- ๑๐.๖ บริเวณใต้แก้อั้วด้านข้างมีคันโยก ที่สามารถโยกขึ้น-ลงได้
- ๑๐.๗ สามารถรับน้ำหนักผู้ป่วยได้ไม่น้อยกว่า ๑๕๐ กิโลกรัม โดยมีหนังสือรับรองน้ำหนักจากหน่วยงานหรือมหาวิทยาลัยของภาครัฐ ที่มีขีดความสามารถในการทดสอบ มาแสดงในวันยื่นซองเสนอราคา
- ๑๐.๘ ใช้งานได้อย่างปลอดภัย ง่ายต่อการฆ่าเชื้อโรคและทำความสะอาด

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ

๑๑. ถังออกซิเจนขนาด ๑๐ ลิตร

๑๑.๑ ถังออกซิเจนเป็นถังอลูมิเนียมขนาด ๑๐ ลิตร จำนวน ๒ ถัง

๑๑.๒ ถังออกซิเจนต้องมีเอกสารรับรองการบรรจุในภาชนะทนความดัน ที่มีคุณภาพ โดยบริษัทที่ให้การรับรองต้องได้รับการรับรองมาตรฐาน มอก. และ ISO ภายในประเทศ

๑๒. หูฟัง (Stethoscope) มีคุณลักษณะ ดังนี้

๑๒.๑ หูฟังสามารถฟังได้ทั้งสองด้าน โดยหมุนไปมาบริเวณหัวฟังเพื่อฟังเสียงความถี่สูงหรือความถี่ต่ำ

๑๓. ชุดปรับแรงดันออกซิเจน (ใช้กับถังออกซิเจนขนาด ๑๐ ลิตร)

ชุดปรับแรงดันออกซิเจน สำหรับถัง Oxygen cylinder ๑๐ ลิตร ประกอบด้วย

๑) Regulator แบบ ๑ เกจวัด เกจ (Gauge) วัดแรงดันภายในถังออกซิเจน

๒) Flow meter

๓) Humidifier

๔) Nasal Cannula with mask (ชุดครอบจมูก)

๑๔. ชุดกระดานรองหลังผู้ป่วย (long spinal board) จำนวน ๑ ชุด พร้อมเข็มขัด

๑๔.๑ ผลิตจาก Polyethylene ทนแรงกระแทก กันน้ำได้ มีความกระชับเมื่อรัดเข็มขัด Safety belt

๑๔.๒ แสง X-Ray/CT สามารถผ่านได้

๑๔.๓ สามารถใช้ร่วมกับชุดลือคอศีรษะได้

๑๔.๔ เหมาะสำหรับใช้งานในโรงพยาบาล สนามกีฬา รถพยาบาล การเคลื่อนย้ายผู้ป่วยนอกสถานที่ และผู้ได้รับบาดเจ็บ

๑๔.๕ มีขนาดความยาวไม่น้อยกว่า ๑๘๐ เซนติเมตร มีความกว้างสูงสุดไม่น้อยกว่า ๔๕ เซนติเมตร มีความหนาไม่เกิน ๗ เซนติเมตร มีน้ำหนักไม่เกิน ๘ กิโลกรัม

๑๔.๖ รับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า ๑๘๐ กิโลกรัม โดยมีหนังสือรับรองน้ำหนักจาก หน่วยงาน หรือ มหาวิทยาลัยของภาครัฐ ที่มีขีดความสามารถในการทดสอบ มาแสดงในวันยื่นซองเสนอราคา สามารถรับน้ำหนัก ขณะทำ CPR ได้

๑๔.๗ ผู้เสนอราคาต้องแนบใบรับรองว่า จะจัดหาอะไหล่ได้ไม่น้อยกว่า ๕ ปี แนบเอกสารการยื่น ข้อเสนอและราคา

๑๕. ชุดลือคอศีรษะ (Head immobilizer) จำนวน ๑ ชุด

๑๕.๑ ผลิตจากก้อนโฟมขึ้นรูปที่มีความหนาแน่นสูง เป็นก้อนรูปสี่เหลี่ยม ๒ ชั้น มีฐานรอง ใช้สำหรับ ประคองด้านข้างศีรษะของผู้ป่วย และสามารถยึดติดกับกับ Spinal board หรือ Scoop stretcher ได้

๑๕.๒ ตัวก้อนโฟมตามข้อ ๑๕.๑ ทำจากโฟม ภายนอกเคลือบด้วยโพลีเอทิลีนเหลวทั้งชั้น ผิวโดยรอบ เรียบเป็นชั้นเดียว ไม่มีรู รอยปะ รอยต่อ ของเหลวซึมผ่านไม่ได้ ง่ายต่อการทำความสะอาด ด้านล่างก้อนโฟมมีแผ่น หนามเตยแบบปะติดสำหรับยึดติดกับตัวฐาน ไม่รบกวนแสง X-Ray/CT

๑๕.๓ ฐานรองมีสายรัดสำหรับรัดโดยรอบ Spinal board หรือ Scoop stretcher อย่างมั่นคง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

๑๖. ชุดกล่องปฐมพยาบาล ๑๖ รายการ

- ๑๖.๑ หูฟัง (Stethoscope) สามารถฟังได้ทั้ง ๒ ด้าน
- ๑๖.๒ เครื่องวัดความดันโลหิตเคลื่อนที่แบบดิจิทัล
- ๑๖.๓ กรรไกร ๑๔ เซนติเมตร
- ๑๖.๔ คีมคีบ ๑๔ เซนติเมตร
- ๑๖.๕ ไม้กดลิ้น
- ๑๖.๖ ไฟฉายแสงสีขาว
- ๑๖.๗ เทปแต่งแผล
- ๑๖.๘ แอลกอฮอล์
- ๑๖.๙ เบตาดีน
- ๑๖.๑๐ สำลีก้อน
- ๑๖.๑๑ สำลีไม้พันก้าน (บรรจุ ๑๐๐ ชิ้น)
- ๑๖.๑๒ ผ้าก๊อตอนามัย Size ๔"x๔"
- ๑๖.๑๓ ผ้าก๊อตในของสุญญากาศ Size "๓x๓"
- ๑๖.๑๔ ผ้าพันแผลยืดหยุ่น ๔"
- ๑๖.๑๕ พลาสเตอร์ยา (บรรจุ ๑๐๐ ชิ้น)
- ๑๖.๑๖ ที่หนีบสายสะดือ

๑๗. ไม้ตามแขน-ขา

๑๗.๑ ทำจากวัสดุสังเคราะห์ สามารถล้างทำความสะอาดได้ง่าย ป้องกันของเหลวซึมผ่านได้ดี บรรจุในกระเป๋าคู่พร้อมหุ้มหีซีบี

๑๗.๒ ไม้ตามขาส่วนรองรับขา กว้างไม่น้อยกว่า ๑๔ เซนติเมตร ยาวไม่น้อยกว่า ๘๔ เซนติเมตร หนาไม่น้อยกว่า ๑ เซนติเมตร ส่วนรองรับปลายเท้า กว้างไม่น้อยกว่า ๑๔ เซนติเมตร ยาวไม่น้อยกว่า ๒๐ เซนติเมตร

๑๗.๓ ไม้ตามแขน ขนาด กว้างไม่น้อยกว่า ๘ เซนติเมตร ยาวไม่น้อยกว่า ๕๗ เซนติเมตร หนาไม่น้อยกว่า ๑ เซนติเมตร

เงื่อนไขเฉพาะ

๑. สำหรับตัวรถยนต์

๑.๑ ผู้เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคล

๑.๒ ผู้เสนอราคาต้องประกอบรถพยาบาลให้เป็นไปตามรูปแบบและวัตถุประสงค์ของผู้ซื้อ

๑.๓ ผู้ซื้อสามารถนำรถยนต์พยาบาลเข้าใช้บริการในศูนย์บริการรถยนต์มาตรฐานที่ได้รับการรับรองจากผู้ผลิตหรือผู้นำเข้า ครอบคลุมทั่วประเทศไทย โดยแนบหลักฐานในวันยื่นเอกสาร

๑.๔ รับประกันคุณภาพ ๑๐๐,๐๐๐ กิโลเมตร (หนึ่งแสนกิโลเมตร) หรือระยะเวลา ๒ ปี นับแต่วันรับมอบของครบเป็นต้นไป สุดแต่อย่างใดจะถึงก่อน หากมีการชำรุดเสียหายในกรณีใช้งานตามปกติ ผู้ขายรับผิดชอบซ่อมแซมเปลี่ยนชิ้นส่วนอะไหล่ให้โดยไม่คิดมูลค่า เว้นแต่กรณีเกิดอุบัติเหตุ หรือภัยธรรมชาติ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

๒. สำหรับเครื่องปรับอากาศ
- ๒.๑ อุปกรณ์ชิ้นส่วนที่ติดตั้งต้องเป็นชิ้นส่วนอุปกรณ์ใหม่ทุกชิ้นที่ไม่เคยใช้งานมาก่อน
- ๒.๒ รับประกันคุณภาพอย่างน้อย ๒๔ เดือน นับแต่วันที่คณะกรรมการตรวจรับของเป็นที่เรียบร้อยแล้ว เป็นต้นไป
๓. สำหรับครุภัณฑ์การแพทย์
- ๓.๑ ครุภัณฑ์การแพทย์ต้องเป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานหรือใช้ในการสาธิตมาก่อน
- ๓.๒ หากเกิดการชำรุดขัดข้องภายในระยะเวลารับประกันและทำการแก้ไขแล้วถึง ๒ ครั้ง ผู้ขายต้องนำอุปกรณ์ใหม่มาเปลี่ยนให้
- ๓.๓ มีหนังสือรับรองคุณภาพจากบริษัทผู้แทนจำหน่ายครุภัณฑ์การแพทย์แนบมาด้วยเวลาส่งมอบ
- ๓.๔ รับประกันคุณภาพอย่างน้อย ๒๔ เดือน นับแต่วันที่คณะกรรมการตรวจรับของเป็นที่เรียบร้อยแล้ว เป็นต้นไป
๔. รถพยาบาลฉุกเฉินต้องอยู่ในสภาพที่พร้อมใช้งานได้ทันที
๕. ผู้เสนอราคาต้องทำเครื่องหมายชัดเจนที่แคตตาล็อกว่าตรงกับคุณลักษณะเฉพาะข้อใดทุกข้อ
๗. สติ๊กเกอร์ (อุปกรณ์เสริม) รูปแบบตามที่โรงพยาบาลโป่งน้ำร้อนกำหนด

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายเอนก เจริญนาม)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางสาวการะเกตุ หัสคุณ)
นักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางสาวอนงค์ ศรีหนูขำ)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

สถานที่ส่งคำวิจารณ์

๑. ทางหนังสือส่งถึง

งานพัสดุ โรงพยาบาลโป่งน้ำร้อน

๑/๓ หมู่ ๑ ต.ทับไทร

อ.โป่งน้ำร้อน จ.จันทบุรี

๒๒๑๔๐

๒. ทางโทรสารหมายเลข ๐๓๙ - ๓๘๗๑๑๒ ต่อ ๑๐๒

๓. ทาง อีเมล hospong@hotmail.com