



ประกาศจังหวัดพะเยา

เรื่อง ประกวดราคาซื้อครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง รายการ รถพยาบาล (รถตู้) ปริมาตรกระบอกลูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๙๐ กิโลวัตต์ งบค่าบริการทางการแพทย์ที่เบิกจ่ายในลักษณะ งบลงทุน ระดับจังหวัด (ร้อยละ ๒๐) ปีงบประมาณ ๒๕๖๕
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

จังหวัดพะเยา มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง รายการ รถพยาบาล (รถตู้) ปริมาตรกระบอกลูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๙๐ กิโลวัตต์ งบค่าบริการทางการแพทย์ที่เบิกจ่ายในลักษณะงบลงทุน ระดับจังหวัด (ร้อยละ ๒๐) ปีงบประมาณ ๒๕๖๕ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคากลางของงานซื้อในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๒,๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สองล้านห้าแสนบาทถ้วน) ตามรายการ ดังนี้

รถพยาบาล (รถตู้) ปริมาตรกระบอกลูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี	จำนวน	๑	คัน
หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๙๐ กิโลวัตต์			

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพให้ขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่จังหวัดพะเยา ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อ

เสนอได้มีคำสั่งให้สละสิทธิความคุ้มกันเช่นนั้น

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

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.chunhospital.com หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๕๔๔๐๙๒๐๐ ต่อ ๑๙๐ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๒๖ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๕



(นายสุกิจ ทิพทิพากร)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลจุฬ

ปฏิบัติราชการแทน ผู้ว่าราชการจังหวัดพะเยา

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



เอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๐๑/๒๕๖๕

การซื้อครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง รายการ รถพยาบาล (รถตู้) ปริมาตรกระบอบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๙๐ กิโลวัตต์ งบค่าบริการทางการแพทย์ที่เบิกจ่ายในลักษณะงบลงทุน ระดับจังหวัด (ร้อยละ ๒๐) ปีงบประมาณ ๒๕๖๕

ตามประกาศ จังหวัดพะเยา

ลงวันที่ ๒๖ มกราคม ๒๕๖๕

จังหวัดพะเยา ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "จังหวัด" มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามรายการ ดังนี้

รถพยาบาล (รถตู้) ปริมาตรกระบอบอกสูบ	จำนวน	๑	คัน
ไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลัง			
เครื่องยนต์สูงสุด ไม่ต่ำกว่า ๙๐ กิโลวัตต์			

พัสดุที่จะซื้อจะต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันทีและมีคุณสมบัติเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ สัญญาซื้อขายทั่วไป
- ๑.๔ แบบหนังสือคำประกัน
 - (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 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ จังหวัด ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้
กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลัก มากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักกิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

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) และบัญชีผู้ถือหุ้นราย

ใหญ่ (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีโชตินิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่นนั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม

(๔.๒) หนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย (ถ้ามี)

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

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

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) แคตตาล็อกและ/หรือแบบรูปรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ตามข้อ ๔.๔

(๓) รายการพิจารณาที่ ๑ รถพยาบาล (รถตู้) ปริมาตรกระบอกสูบ ไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุด ไม่ต่ำกว่า ๙๐ กิโลวัตต์(๒๕.๑๐.๑๗.๐๓)

(๓.๑) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

(๓.๒) สำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made In Thailand ของสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

(๔) 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 และจะต้องกรอก

ข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียวโดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้แล้ว จนกระทั่งส่งมอบพัสดุให้ ณ โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ เลขที่ ๗ หมู่ ๗ ตำบลห้วยขวาง อำเภอกุศล จังหวัดพะเยา ๕๖๑๕๐

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๓๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก จังหวัด ให้ส่งมอบพัสดุ

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคตตาล็อก และหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของ รถพยาบาล (รถตู้) ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๙๐ กิโลวัตต์ ไปประกอบการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้ จังหวัดจะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

สำหรับแคตตาล็อกที่แนบให้พิจารณา หากเป็นสำเนารูปถ่ายจะต้องรับรองสำเนาถูกต้องโดยผู้มีอำนาจทำนิติกรรมแทนนิติบุคคล หากคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความประสงค์จะขอดูต้นฉบับแคตตาล็อก ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องนำต้นฉบับมาให้คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ตรวจสอบภายใน ๗ วัน

๔.๕ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาซื้ออิเล็กทรอนิกส์

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท 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 หากปรากฏว่าผู้ยื่นเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และจังหวัด จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงานเว้นแต่ จังหวัด จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นมีใช้เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของ จังหวัด

๔.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว
- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด
- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้
- (๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธี

ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ จังหวัดจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ จังหวัด จะพิจารณาจากราคารวม

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะขายไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่จังหวัดกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินสิทธิผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ จังหวัดสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ของจังหวัด

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคา

อิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินใจการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือจังหวัดมีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอมุ่งแจ้งข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ จังหวัด มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ จังหวัดทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจของ จังหวัดเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งจังหวัด จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือจังหวัด จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอนั้นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่ยอมรับได้ จังหวัด มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากจังหวัด

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญาจังหวัดอาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

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

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

๕.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย หรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อหรือจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการที่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๖. การทำสัญญาซื้อขาย

๖.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน ภายใน ๕ วันทำการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อจังหวัดจะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทนการทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุ ในข้อ ๑.๓ ก็ได้

๖.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ หรือจังหวัดเห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ ตามข้อ ๖.๑ ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาซื้อขายตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือ กับจังหวัดภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าสิ่งของที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้จังหวัดยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

(๔) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

(๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้ขาย) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของพัสดุที่ซื้อซึ่งจังหวัด ได้รับมอบไว้แล้ว

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

จังหวัด จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และจังหวัด ได้ตรวจรับมอบสิ่งของไว้เรียบร้อยแล้ว

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงซื้อขายเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำสัญญาซื้อขายตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่ จังหวัด ได้รับมอบสิ่งของ โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้ได้ดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่นๆ

๑๐.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณงบค่าบริการทางการแพทย์ที่เบิกจ่ายในลักษณะงบลงทุน วงเงินระดับจังหวัด (ร้อยละ๒๐) ปีงบประมาณ ๒๕๖๕

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ ต่อเมื่อจังหวัดได้รับอนุมัติเงินค่าพัสดุจากงบค่าบริการทางการแพทย์ที่เบิกจ่ายในลักษณะงบลงทุน วงเงินระดับจังหวัด (ร้อยละ๒๐) ปีงบประมาณ ๒๕๖๕ แล้วเท่านั้น

๑๐.๒ เมื่อจังหวัดได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและของนั้นต้องนำเข้าโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายส่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีธงเรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่มิปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งจังหวัดได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ ภายในเวลาที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๗ จังหวัดจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกธำนาจจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกธำนาจให้ชดเชยความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ จังหวัดสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของจังหวัด คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ จังหวัดอาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากจังหวัดไม่ได้

(๑) จังหวัดไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อหรือที่ได้รับการจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อครั้งต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดซื้อหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดซื้อครั้งต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่จังหวัด หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๑๑. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๒. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

จังหวัด สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับจังหวัด ไว้ชั่วคราว



รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
รถพยาบาล (รถตู้) ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า 2,400 ซีซี.
หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า 90 กิโลวัตต์
โรงพยาบาลจุน ตำบลห้วยข้าวก่ำ อำเภอจุน จังหวัดพะเยา

รายละเอียดและคุณลักษณะเป็นไปตามบัญชีมาตรฐานครุภัณฑ์สำนักมาตรฐานงบประมาณ ราคากลางเป็นจำนวนเงิน 2,500,000 บาท ตามรายละเอียดดังนี้

วัตถุประสงค์ ใช้ในการออกปฏิบัติการช่วยชีวิตก่อนถึงโรงพยาบาลในผู้ป่วยอุบัติเหตุและฉุกเฉินโดยบุคลากรที่เหมาะสม อาทิ แพทย์ พยาบาล เวชระฉุกเฉิน และใช้ขนส่งผู้ป่วยในภาวะวิกฤติและฉุกเฉิน

ความต้องการจำเพาะ

1. รถตู้พยาบาลที่จัดซื้อเป็นไปตามแนวทางปฏิบัติตามกฎหมายกระทรวงกำหนดพัสดุและวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน (ฉบับที่ 2) พ.ศ.2563
2. รถตู้ดัดแปลงเป็นรถพยาบาลโดยผู้เสนอราคาต้องได้รับการขึ้นทะเบียนสรรพสามิตประเภทโรงอุตสาหกรรมผลิตสินค้าประเภทรถยนต์ และได้รับอนุญาตประกอบกิจการ (ตามแบบ อภ.2) ต้องจดทะเบียนเป็นรถพยาบาล ณ วันส่งมอบ
3. รถตู้พยาบาลสามารถทำความสะอาดได้สะดวกและใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ
4. สามารถดูแลผู้ป่วยในระหว่างส่งต่อซึ่งจำเป็นต้องใช้เครื่องช่วยหายใจได้
5. อุปกรณ์การแพทย์ที่สำคัญนำออกไปดูแลรักษาผู้ป่วยนอกโรงพยาบาลได้อย่างสะดวก
6. มีเครื่องมือสื่อสารในเครือข่าย VHF โดยใช้ความถี่ของกระทรวงสาธารณสุข และโรงพยาบาลและกรมการปกครองส่วนท้องถิ่นได้
7. มีตัวอักษร สัญลักษณ์ที่มองเห็นได้ง่าย สะท้อนแสงและมีสัญญาณไฟและเสียงที่สมบูรณ์สามารถให้ความมั่นใจและสร้างความปลอดภัยให้แก่ผู้ปฏิบัติงาน

คุณลักษณะทั่วไปของรถตู้พยาบาลตามมาตรฐานครุภัณฑ์

1. เครื่องยนต์ดีเซล 4 สูบ ปริมาตรกระบอกสูบไม่น้อยกว่า 2,400 ซีซี พร้อมอุปกรณ์ตามมาตรฐาน
2. ประตูด้านหลัง ปิด-เปิด สำหรับยกเตียงผู้ป่วยเข้า-ออก
3. มีตู้เก็บท่อ บรรจุก๊าซไม่น้อยกว่า 2 ท่อ พร้อมทั้งเขวนน้ำเกลือ
4. ห้องพยาบาลมีตู้ใส่อุปกรณ์และเวชภัณฑ์
5. มีวิทยุคมนาคม VHF/FM ไม่เกิน 25 วัตต์ พร้อมอุปกรณ์
6. เครื่องสัญญาณไฟฉุกเฉินพร้อมเครื่องขยายเสียง

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายกิตติวัฒน์ กันทะ)

นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวอัญชลีภรณ์ ผัดพิทักษ์กุล)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายโชคชัย อุ่นเรือน)

พนักงานขับรถ

คุณลักษณะเฉพาะอุปกรณ์การแพทย์ประกอบ

1. เตียงนอนโลหะผสม แบบมีล้อเข็น ปรับเป็นรถเข็นได้
2. ชุดช่วยหายใจชนิดใช้มือบีบสำหรับเด็กและผู้ใหญ่
3. เครื่องส่งกลองเสียง
4. เครื่องดูดของเหลว
5. เครื่องวัดความดันโลหิตชนิดติดผนัง
6. ชุดป้องกันกระตุกคอเคลื่อน
7. ชุดเผือกลม
8. ชุดให้ออกซิเจน แบบ Pipe Line สำหรับส่งท่อก๊าซ
9. อุปกรณ์ตามหลังชนิดสั้น
10. เก้าอี้เคลื่อนย้ายผู้ป่วยชนิดพับเก็บได้
11. เครื่องกระตุ้นหัวใจด้วยไฟฟ้าแบบ 2 เฟส ชนิดจอภาพสี
12. เครื่องช่วยหายใจ
13. ชุดแผ่นกระดานรองหลังชนิดยาวพร้อมอุปกรณ์
14. ไม้ตามแขน-ขา
15. เครื่องวัดความดันโลหิตแบบดิจิตอล
16. หูฟังทางการแพทย์
17. กระเป๋าร่วมเวชภัณฑ์

คุณลักษณะทั่วไปของรถตู้พยาบาล

1. คุณลักษณะทางเทคนิค
 - 1.1 ระบบเครื่องยนต์เป็นเครื่องยนต์ดีเซลชนิด 4 สูบปริมาตรความจุ ปริมาตรความจุภายในกระบอกสูบ ไม่น้อยกว่า 2,400 ซีซี หรือมีกำลังเครื่องยนต์ไม่น้อยกว่า 90 กิโลวัตต์ มีเกียร์เดินหน้าไม่น้อยกว่า 4 เกียร์ และเกียร์ถอยหลัง 1 เกียร์
 - 1.2 ระบบเกียร์เป็นแบบออโตเมติก ล้อแม็กทั้ง 4 ล้อ
 - 1.3 ระบบกันสะเทือน ล้อหน้าแบบปีกนกคู่และทอร์ชันบาร์สปริงพร้อมเหล็กกันโคลง ล้อหลังแบบบ็อกซ์ และใช้คอปช่วย หรือคอยล์สปริงพร้อมเหล็กกันโคลง หรือตามมาตรฐานผู้ผลิต
 - 1.4 ระบบพวงมาลัยขับเคลื่อนขวามีพาวเวอร์ช่วยผ่อนแรง

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายกิตติวัฒน์ กันทะ)
นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางสาวอัญชลีภรณ์ ผัดพิทักษ์กุล)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายโชคชัย อุ่นเรือน)
พนักงานขับรถ

- 1.5 ระบบห้ามล้อ ดิสเบรคล้อหน้า ดรัมเบรคล้อหลัง หรือดิสเบรคทั้ง 4 ล้อ
- 1.6 ระบบไฟฟ้าใช้แบตเตอรี่ขนาด 12 โวลต์ ไม่น้อยกว่า 60 แอมแปร์ พร้อมทั้งอุปกรณ์และโคมไฟฟ้าประจำรถครบถ้วน
- 1.7 ล้อและยางเป็นขนาดมาตรฐานจากโรงงานผู้ผลิต
- 1.8 ความยาวช่วงล้อหน้า – ล้อหลัง ไม่น้อยกว่า 3,850 มม.
- 1.9 ความยาวห้องพยาบาลทั้งหมด (ส่วนหลังห้องคนขับ) มาตรฐานผู้ผลิต
- 1.10 บริษัทผู้ผลิตจะต้องได้การขึ้นทะเบียนกับกรมสรรพสามิต ประเภทโรงอุตสาหกรรมผลิตสินค้าประเภทรถยนต์ โดยมีใบทะเบียนสรรพสามิตมาแสดง ณ วันที่เสนอราคา
2. ผนังกันห้องระหว่างห้องผู้ขับขี่และห้องพยาบาล โครงสร้างภายในผลิตด้วยเหล็กเพื่อป้องกันการยุบตัวของหลังคา เมื่อเกิดอุบัติเหตุ โครงสร้างภายนอกผลิตด้วยไฟเบอร์กลาสสีขาว เพื่อความสวยงาม
 - 2.1 ติดตั้งประตูนิรภัยพร้อมชุดล็อก สามารถเปิดทะลุระหว่างห้องผู้ขับขี่และห้องพยาบาลได้ เมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน จำนวน 1 ชุด
 - 2.2 ติดตั้งกระจกบานเลื่อนสามารถเลื่อนได้ จำนวน 1 ชุด
 - 2.3 ด้านหลังคนขับถัดจากผนังกันห้อง ติดตั้งเก้าอี้สำหรับแพทย์ เพื่อสะดวกแก่การช่วยเหลือผู้ป่วย เบาะนั่งสามารถปรับเลื่อนขึ้นลงและถอยหลังได้ มีพนักพิงสามารถปรับระดับได้ที่พนักแขนทั้ง 2 ข้าง สามารถปรับขึ้น-ลงได้ ตัวเก้าอี้สามารถปรับหมุนได้ 360 องศา จำนวน 1 ชุด
 - 2.4 ผนังและฝ้าเพดานรวมถึงเก้าอี้ในห้องพยาบาล หุ้มด้วยหนังที่มีคุณสมบัติด้านการลุกไหม้การลามไฟ ซึ่งผ่านการทดสอบคุณสมบัติของวัสดุ ตามประกาศกรมขนส่งทางบก พร้อมแนบเอกสารทั้งหมดผ่านระบบ e-GP ในวันเสนอราคา
3. พื้นห้องพยาบาล ปูทับด้วยแผ่นอลูมิเนียมชนิดมีลายกันลื่นหนาไม่น้อยกว่า 1 มิลลิเมตร แบบเต็มพื้นที่เพื่อสะดวกแก่การล้างทำความสะอาด
4. ติดตั้งฐานรองรับเตียงพยาบาล ตัวฐานผลิตจากสแตนเลส มีความหนาไม่น้อยกว่า 1.5 มิลลิเมตร ส่วนท้ายออกแบบให้มีช่องสำหรับใส่แผ่นกระดานรองหลังได้
 - 4.1 ฝาท้ายของฐานรองรับเตียงมีความหนาไม่น้อยกว่า 2 มิลลิเมตร
 - 4.2 ฝาท้ายของฐานรองรับเตียง ติดตั้งลูกกลิ้ง ไม่น้อยกว่า 3 ชุด เพื่อสะดวกแก่การเข็นเตียงขึ้น –ลง

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายกิตติวัฒน์ กันทะ)
นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางสาวอัญชลีภรณ์ ผัดพิทักษ์กุล)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายโชคชัย อุ่นเรือน)
พนักงานขับรถ

4.3 ฝาท้ายของฐานรองรับเตียง ติดตั้งโซ้ค จำนวน 2 ชุด เพื่อดึงลั้งขณะเปิด-ปิด ฝาท้ายฐานเตียงเพื่อความแข็งแรง มั่นคงขณะรถเคลื่อนที่

4.4 ฐานรองรับเตียงเป็นผลิตภัณฑ์ในประเทศที่รัฐต้องการส่งเสริม สนับสนุน เป็นผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SME) และได้รับการรับรองมาตรฐาน มอก.9001 และ ISO 14001 โดยยื่นเอกสารการขึ้นทะเบียน SME และหนังสือรับรองมาตรฐาน ผ่านระบบ e-GP ในวันที่เสนอราคา

5. ติดตั้งกันชนท้ายแบบแสดนเลสเพื่อกันกระแทกเวลาขึ้นเตียง ขึ้น-ลง ไม่ทำให้เกิดความเสียหาย

6. ด้านซ้ายข้างประตูเลื่อนมีชุดเก้าอี้ม้านั่งเดี่ยว จำนวน 2 ชุด หันไปทางด้านหน้ารถเบาะนั่งสามารถปรับหมุนได้ 90 องศา มีพนักพิงสามารถปรับได้มีที่พักแขนทั้ง 2 ข้าง สามารถปรับขึ้น-ลงได้ พร้อมติดตั้งเข็มขัดนิรภัยแบบ 3 จุด ทุกที่นั่ง เก้าอี้เป็นผลิตภัณฑ์ในประเทศที่รัฐต้องการส่งเสริมสนับสนุนเป็นผู้ประกอบ

วิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SME) และได้รับการรับรองมาตรฐาน มอก.9001 และ ISO 14001 โดยยื่นเอกสารการขึ้นทะเบียน SME และหนังสือรับรองมาตรฐานผ่านระบบ e-GP ในวันที่เสนอราคา

7. ห้องพยาบาลมีตู้ใส่อุปกรณ์และเวชภัณฑ์

7.1 ด้านหลังคนขับในห้องพยาบาล ติดตั้งตู้เวชภัณฑ์แบบ 2 ชั้น วัสดุทำจากอลูมิเนียม พร้อมฝาปิดชนิดใสด้านข้างออกแบบเป็นชั้นวางเวชภัณฑ์และที่วางเก้าอี้รถเข็นได้ มีขนาดกว้างไม่น้อยกว่า 25 ซม. ยาวไม่น้อยกว่า 90 ซม. และมีประตูปิดแบบบานเลื่อนซ้าย-ขวา ด้านบนออกแบบให้มีฉากกันตกทำจากอลูมิเนียม ความสูงไม่น้อยกว่า 3 ซม.

7.2 ต่อจากตู้ใสเวชภัณฑ์ มีตู้ลอยสำหรับใส่เวชภัณฑ์ขนานไปกับเพดานจากตู้ยาไปยังส่วนท้ายของรถยาวไม่น้อยกว่า 100 ซม. สูงไม่น้อยกว่า 20 ซม. ทำจากวัสดุทำจากอลูมิเนียม พร้อมติดตั้งประตูชนิดบานเลื่อนแบบใส ไม่น้อยกว่า 2 ช่อง

7.3 มีตู้เก็บท่อ บรรจุก๊าซ ทำจากวัสดุทำจากอลูมิเนียม มีพื้นที่เก็บท่อเก็บออกซิเจนขนาดไม่น้อยกว่า 30 ลิตร จำนวน 2 ท่อ วางแนวตั้งเพื่อความสะดวกในการนำถังออกซิเจนเข้าออกจากรถ พร้อมอุปกรณ์จับยึดถังออกซิเจนอย่างแน่นหนา

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายกิตติวัฒน์ กันทะ)

นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวอัญชลีภรณ์ ผัดพิทักษ์กุล)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายโชคชัย อุ่นเรือน)

พนักงานขับรถ

8. มีวิทยุคมนาคม VHF/FM 25 วัตต์ พร้อมอุปกรณ์

8.1 วิทยุสื่อสารชนิดติดรถยนต์ แบบส่งเคราะห์ความถี่ประเภท 2 มี จำนวน 1 เครื่อง

อุปกรณ์ประกอบของเครื่องรับ – ส่งวิทยุ จำนวน 1 ชุดต่อเครื่อง

1. ไมโครโฟน สำหรับพูด 1 ชุด
2. แท่นตั้งเครื่อง 1 แท่น
3. ชุดสายไฟ DC พร้อมฟิวท์ 1 ชุด
4. ชุดเสาอากาศพร้อมอุปกรณ์จับยึด ติดรถยนต์ 1 ชุด

8.2 ผู้เสนอราคาต้องมีใบอนุญาตคำวิทยุคมนาคม และมีเอกสารรับรองว่าวิทยุสื่อสารดังกล่าว ได้ผ่านการตรวจสอบและอนุญาตให้สำรองจำหน่าย กับหน่วยงานราชการ และเอกสารดังกล่าวออกโดยสำนักงานคณะกรรมการกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ เพื่อเป็นประโยชน์ต่อทางราชการในการขออนุญาตใช้เครื่องวิทยุ และขอให้ความถี่วิทยุ กับสำนักงานคณะกรรมการกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ โดยยื่นเอกสารทั้งหมดผ่านระบบ e-GP ในวันเสนอราคา

9. ภายในห้องพยาบาลติดตั้งชุดอุปกรณ์เพดานเอนกประสงค์ผลิตจากไฟเบอร์กลาสหล่อขึ้นรูปอย่างดี และมีที่แขวนน้ำเกลือพร้อมไฟส่องสว่างชนิดหลอด LED แฉงยาว จำนวน 1 ชุด และไฟ LED ส่องสว่างในห้องพยาบาล โมดูลสัน จำนวน 2 จุด พร้อมสวิทช์ ปิด-เปิด ราวจับแสดนเลสพร้อมไฟ SPOT LIGHT ส่องสว่างด้านท้ายรถ จำนวน 1 ชุด ทั้งหมดติดตั้งอยู่ในชุดไฟเบอร์กลาสหล่อขึ้นรูปเป็นชิ้นเดียวกัน

10. มีสัญญาณไฟฉุกเฉิน สีตามที่กฎหมายกำหนดแฉงยาวแบบ LED ติดตั้งด้านหน้ารถเหนือคนขับ ประกอบด้วยหลอด LED ไม่น้อยกว่า 3 หลอดต่อชุด มีรายละเอียดดังนี้

10.1 ออกแบบให้มีพื้นที่สำหรับติดตั้งหลอด LED ชุดละไม่น้อยกว่า 3 หลอด จำนวนไม่น้อยกว่า 20 โมดูล ให้ความสว่างสูงและประหยัดไฟ

10.2 ฝาเลนส์ครอบดวงไฟทำด้วยวัสดุโพลีคาร์บอเนตหรือ Lexan ช่องซ้ายและขวามีสีของเลนส์ตามกฎหมายกำหนด ด้านบนของฝาเลนส์มีลายผ้าเพื่อเพิ่มความเข้มของแสง ขนาดของแผงไฟ (ไม่รวมขาติดตั้ง) ยาวไม่น้อยกว่า 145 ซม. สูงไม่เกิน 6 ซม. กว้างไม่น้อยกว่า 30 ซม.

10.3 มีเครื่องขยายเสียงขนาด 100 วัตต์ ใช้กับไฟกระแสดตรง 12 โวลท์ สามารถเลือกปรับเสียงไซเรน ให้ความแตกต่างของเสียงได้ไม่น้อยกว่า 5 เสียง

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์



ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายกิตติวัฒน์ กันทะ)
นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ



ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางสาวอัญชลีภรณ์ ผัดพิทักษ์กุล)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ



ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายโชคชัย อุ่นเรือน)
พนักงานขับรถ

- 10.4 ลำโพงฮอร์นขนาดไม่น้อยกว่า 100 วัตต์ โดยติดตั้งไว้ในที่เหมาะสม จำนวน 1 ตัว
10.5 ผลิตภัณฑ์ที่เสนอทั้งสัญญาณไฟฉุกเฉิน เครื่องขยายเสียงและลำโพงเป็นยี่ห้อเดียวกัน
10.6 เป็นผลิตภัณฑ์ในประเทศที่รัฐต้องการส่งเสริมสนับสนุนเป็นผู้ประกอบวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SME) และได้รับรองมาตรฐานมอก.9001 และ ISO 14001 โดยยื่นเอกสารการขึ้นทะเบียน SME และหนังสือรับรองมาตรฐานผ่านระบบ e-GP ในวันเสนอราคา

11. ติดตั้งไฟฉุกเฉินชนิดหลอด LED โมดูลชนิดกันน้ำสีน้ำเงิน-แดงพร้อมไฟสปอร์ตไลท์ส่องสว่างชนิดหลอด LED ชนิดกันน้ำ ให้ความสว่างสูง ทั้งหมดอยู่ในกรอบไฟเบอร์หล่อขึ้นรูปอย่างดีติดตั้งบนหลังคาด้านซ้ายและขวา ด้านละ 2 ชุด แต่ละชุดมีหลอด LED ไม่น้อยกว่า 12 ดวง ต้องผ่านการทดสอบมาตรฐาน มอก.513-2553 และ IP-X7 โดยไม่มีน้ำเข้าเกิดความเสียหายได้ โดยยื่นเอกสารทั้งหมดผ่านระบบ e-GP ในวันเสนอราคา

12. ติดตั้งไฟฉุกเฉินชนิดหลอด LED โมดูลชนิดกันน้ำสีน้ำเงิน-แดงอยู่ในกรอบไฟเบอร์หล่อขึ้นรูปอย่างดีบริเวณบนหลังคาส่วนท้ายด้านซ้าย-ขวา อย่างละ 1 ชุด ต้องผ่านการทดสอบมาตรฐาน มอก.513-2553 และ IP-X7 โดยไม่มีน้ำเข้าเกิดความเสียหายได้ โดยยื่นเอกสารทั้งหมดผ่านระบบ e-GP ในวันเสนอราคา

13. ฟิล์มกรองแสงรอบคัน

13.1 ด้านหน้าติดฟิล์มกรองแสงไม่น้อย 40%

13.2 ด้านหน้าติดตั้งฟิล์มกรองแสงคาดหน้าไม่น้อยกว่า 80% สูงไม่น้อย 15 เซนติเมตร

13.3 ติดตั้งฟิล์มกรองแสงกระจกด้านข้างทั้ง 3 ก้าน ไม่น้อยกว่า 60%

13.4 รายละเอียดในการติดตั้งให้เป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิต

14. ติดตั้งมือจับด้านข้างประตูในห้องพยาบาลสำหรับจับยึดเพื่อความสะดวกเวลาขึ้นลงของเจ้าหน้าที่ขณะปฏิบัติงาน

15. อุปกรณ์และเครื่องมือครุภัณฑ์ช่วยชีวิตฉุกเฉินภายในห้องพยาบาลต้องออกแบบให้ยึดติดกับตัวถังรถอย่างมั่นคงแข็งแรงไม่หลุดง่าย ขณะรถพยาบาลกำลังเคลื่อนที่

16. มีชุดแปลงไฟฟ้าจากไฟฟ้ากระแสตรง 12 V. เป็นไฟฟ้ากระแสสลับ 220 V. 50 Hz ขนาดไม่น้อยกว่า 1,000 วัตต์พร้อมปลั๊กไฟฟ้า 220 V. จำนวนไม่น้อยกว่า 1 จุด และมีปลั๊กไฟฟ้าแบบที่จุดบุหรี่ 12 V. อย่างน้อย 1 จุด และปลั๊ก USB ขนาดไม่น้อยกว่า 1A จำนวนไม่น้อยกว่า 2 ช่องพร้อมมิเตอร์บอกโวลท์กำลังไฟแบบดิจิทัล 1 ชุด

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์



ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายกิตติวัฒน์ กันทะ)
นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ



ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางสาวอัญชลีภรณ์ ผัดพิทักษ์กุล)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ



ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายโชคชัย อุ่นเรือน)
พนักงานขับรถ

17. ติดตั้งพัดลมไฟฟ้าระบายอากาศ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 8 นิ้ว จำนวน 1 เครื่อง โดยมีสวิทช์ ปิด-เปิด อยู่ในชุดควบคุมเดียวกันที่แผงทั้งหมด ติดตั้งด้านบนของห้องพยาบาล รอยต่อจะต้องเชื่อมด้วยวัสดุถาวร กัน น้ำอย่างดี พร้อมแค็ตตาล็อกมาแสดง ณ วันที่เสนอราคา

18. ติดตั้งเข็มขัดนิรภัยทุกจุดที่นั่งและสายรัดเข็มขัดโยงตัวให้สามารถทำ CPR ได้สะดวก ตามข้อกำหนดของ สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข

19. รวียึดจับสำหรับเจ้าหน้าที่และญาติที่มีความแข็งแรงและทนทาน ตามข้อกำหนดของสำนักงาน ปลัดกระทรวงสาธารณสุข

20. ติดสติ๊กเกอร์ข้อความและโลโก้แบบสะท้อนแสงรอบคันและพันตราสัญลักษณ์ชื่อหน่วยงานบริเวณประตู ทั้ง 2 ข้าง

20.1 ติดสติ๊กเกอร์สะท้อนแสงด้านข้างซ้าย-ขวา และด้านหลัง และตราอักษรสัญลักษณ์ชื่อหน่วยงาน ตามที่ผู้ใช้กำหนด

20.2 ติดสติ๊กเกอร์ต้องแผ่นสะท้อนแสงติดรถพยาบาล รหัส RAL1016 Sulphur Yellow สำหรับติด รถพยาบาลโดยตรง

20.3 สติ๊กเกอร์แผ่นสะท้อนแสงต้องผ่านการทดสอบค่าสัมประสิทธิ์การสะท้อนแสงแบบแคนเดลาต่อลักซ์ ต่อตารางเมตร

20.4 ผู้เสนอราคาต้องแสดงรายงานการทดสอบจากหน่วยงานของรัฐ โดยยื่นเอกสารทั้งหมดผ่านระบบ e-GP ในวันเสนอราคา

20.5 การพ่นสีเครื่องหมายประจำของรถส่วนราชการขนาดกว้างหรือยาวไม่น้อยกว่า 18 เซนติเมตร และ อักษรชื่อเต็มของส่วนราชการสูงไม่น้อยกว่า 5 เซนติเมตร หรือชื่อย่อสูงไม่น้อยกว่า 7.5 เซนติเมตร ไว้ด้านข้างนอกรถ บริเวณประตูทั้ง 2 ข้าง ด้วยสีขาวเว้นแต่ใช้สีขาวแล้วมองเห็นไม่ชัดเจนให้ใช้สีอื่นแทนหรือให้เป็นไปตามระเบียบ บริหารพัสดุกำหนด

21. ติดตั้งกล้องสำหรับติดรถยนต์สามารถบันทึกภาพบริเวณด้านหน้าผู้ขับขี่และในห้องพยาบาลได้ จำนวน 1 ชุด

22. ติดตั้งถังดับเพลิงชนิด NON -CFC ขนาดไม่น้อยกว่า 10 ปอนด์ จำนวน 1 ถัง

23. ได้ห้องรถพยาบาลพนักสนิมพร้อมมีหนังสือการรับประกันในวันส่งมอบ

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายกิตติวัฒน์ กันทะ)
นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ

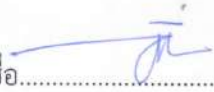
ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางสาวอัญชลีภรณ์ ผัดพิทักษ์กุล)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายโชคชัย อุ่นเรือน)
พนักงานขับรถ

คุณลักษณะเฉพาะอุปกรณ์การแพทย์ ประกอบไปด้วย

1. มีเตียงนอนสำหรับผู้ป่วยแบบมีล้อเซ็น 1 เตียง มีรายละเอียดดังนี้
 - 1.1 มีเตียงและโครงทำจากโลหะปลอดสนิม มีความแข็งแรงสามารถนวดหัวใจได้ทันที
 - 1.2 แผ่นรองตัวผู้ป่วยทำจาก โลหะปลอดสนิม อย่างดี
 - 1.3 พนักพิงหลังสามารถยกตัวผู้ป่วยขึ้น- ลง และปรับระดับได้อย่างต่อเนื่องตั้งแต่ 0 ถึง 70 องศา
 - 1.4 การปรับเปลี่ยนจากเตียงนอนเป็น รถเข็นสามารถทำได้ง่าย
 - 1.5 สามารถเข็นขึ้นรถพยาบาลได้ง่ายโดยเจ้าหน้าที่คนเดียว ขาเตียงคู้หน้าและคู้หลังมีด้ามจับคันบังคับ ล้อให้พับไปกับฐานเตียง และเมื่อดึงเตียงลงจากรถล้อคู้หลังและล้อคู้หน้าจะกางออกเองโดยอัตโนมัติ
 - 1.6 มีเบาะรองนอนตลอดความยาวของเตียงสามารถถอดล้างทำความสะอาดได้ พร้อมสายรัดผู้ป่วย 2 เส้น
 - 1.7 น้ำหนักเตียงไม่เกิน 45 กิโลกรัม สามารถรับน้ำหนักผู้ป่วยและเจ้าหน้าที่ขณะทำ CPR บนเตียงกรณีผู้ป่วยฉุกเฉินขณะนำส่งโรงพยาบาลได้ไม่น้อยกว่า 350 กิโลกรัม
 - 1.8 มีหนังสือรับรองผลการทดสอบการรับน้ำหนักเตียงจากหน่วยงานของรัฐมาแสดง ณ วันที่เสนอราคา
 - 1.9 ฐานเตียงและรางสำหรับรองรับล้อเตียงทำด้วยสแตนเลส พร้อมระบบล้อคเตียง เมื่อนำเตียงขึ้นรถสามารถล็อกเตียงได้อย่างมั่นคงได้ รางเป็นที่เก็บชุดแผ่นรองหลังผู้ป่วยมีบานประตูเปิด-ปิด
 - 1.10 เตียงและฐานรองรับเตียงต้องเป็นผลิตภัณฑ์ในประเทศที่รัฐต้องการส่งเสริมสนับสนุนเป็นผู้ประกอบวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SME) และได้รับรองมาตรฐานมอก.9001 และ ISO 14001 โดยยื่นเอกสารการขึ้นทะเบียน SME และหนังสือรับรองมาตรฐานผ่านระบบ e-GP ในวันเสนอราคา
2. อุปกรณ์ชุดช่วยหายใจชนิดใช้มือปั๊มพร้อมอุปกรณ์มีรายละเอียดดังนี้
 - 2.1 ถุงลมยางทำด้วยซิลิโคน และสามารถพับได้ เพื่อความสะดวกในการเก็บรักษา
 - 2.2 วาล์วสำหรับควบคุมการไหลของอากาศ สามารถแยกประกอบได้
 - 2.3 หน้ากากครอบปากและจมูกทำด้วยวัสดุโปร่งใส และส่วนที่เป็นยางทำจากซิลิโคนอ่อนนุ่มหล่อเป็นชิ้นเดียวกัน โดยมีขนาดสำหรับเด็กและผู้ใหญ่ อย่างละ 1 อัน และมีที่เปิดทางเดินหายใจ 3 ขนาด ขนาดละ 1 ชิ้น
 - 2.4 ต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองระบบคุณภาพมาตรฐาน ISO 13485 โดยยื่นมาตรฐานผ่านระบบ e-GP ในวันเสนอราคา

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์

 ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ (นายกิตติวัฒน์ กันทะ) นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ	 ลงชื่อ.....กรรมการ (นางสาวอัญชลีภรณ์ ผัดพิทักษ์กุล) พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ	 ลงชื่อ.....กรรมการ (นายโชคชัย อุ่นเรือน) พนักงานขับรถ
---	--	--

3. มีเครื่องส่องกล้องเสียง จำนวน 1 ชุด รายละเอียดดังนี้
 - 3.1 ด้ามจับทำด้วยโลหะปลอดสนิม
 - 3.2 ตัวท่อส่องตรวจสามารถถอดออกจากด้ามจับได้อย่างสะดวก
 - 3.3 ตัวท่อส่องออกแบบให้มีท่อเล็ก ๆ เพื่อเป็นท่อส่องแสงสว่างขณะทำการตรวจ
 - 3.4 ในชุดมีท่อส่องกล้องเสียง ไม่น้อยกว่า 5 ท่อ
 - 3.5 ต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองระบบคุณภาพมาตรฐาน ISO 13485 โดยยื่นมาตรฐานผ่านระบบ e-GP ในวันเสนอราคา
4. เครื่องดูดเสมหะ เป็นเครื่องดูดเสมหะและของเหลว ชนิดใช้ไฟฟ้า ตามบ้านทั่วไปและโรงพยาบาล
 - 4.1 เป็นเครื่องดูดของเหลวชนิดใช้ไฟฟ้าได้ 2 ระบบ ไฟบ้าน AC 220 V และ ไฟในรถยนต์ DC 12V
 - 4.2 สามารถปรับแรงดูดชนิดแรงดูดสูงสุด 18 ลิตร ต่อนาที
 - 4.3 มีน้ำหนักเบา พร้อมหิ้วสะดวกในการเคลื่อนย้าย
 - 4.4 มีชุดควบคุมแรงดูด พร้อมสัญญาณไฟแสดงการทำงานของเครื่อง
 - 4.5 มีกระบอกใส่ของเหลวพร้อมชุดกันล้น ขนาดความจุ 1,000 มิลลิลิตร 1 ชุด
 - 4.6 พิวเตอร์กรองแบคทีเรีย 1 ชุด
 - 4.7 สายดูดของเหลว 1 ชุด
 - 4.8 ต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองระบบคุณภาพมาตรฐาน ISO 13485 โดยยื่นมาตรฐานผ่านระบบ e-GP ในวันเสนอราคา
5. มีเครื่องวัดความดันโลหิตชนิดตรึงกับฝ่ามือพร้อมอุปกรณ์ และหุ้ฟ้งรายละเอียดดังนี้
 - 5.1 เป็นแบบ Wall Aneroid ติดตั้งยึดกับผนังห้องพยาบาล
 - 5.2 สามารถวัดความดันโลหิตได้จาก 0-300 มิลลิเมตรปรอท
 - 5.3 หน้าจอเครื่องวัดความดันมีตัวเลขที่เป็นสีแดงต่างกันตั้งแต่ 80-160 เพื่อสะดวกแก่การวิเคราะห์
 - 5.4 มีผ้าพันแขนสำหรับผู้ใหญ่และเด็กเป็นชนิดปะติด (Velcro Fastener) อย่างละ 1 ชุด
 - 5.5 สายยางต่อจากผ้าพันแขนเป็นแบบ Coiled Tubing ต้องมีความยาวไม่น้อยกว่า 5 ฟุต
 - 5.6 ลูกยางสำหรับอัดลมผ้าพันแขน พร้อมลิ้นปิด-เปิด สะดวกต่อการควบคุม
 - 5.7 ตัวเครื่องวัดความดันโลหิตออกแบบให้มียางกันกระแทกโดยรอบหน้าปัดสามารถถอดทำความสะอาดได้

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายกิตติวัฒน์ กันทะ)
นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางสาวอัญชลีภรณ์ ผัดพิทักษ์กุล)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายโชคชัย อุ่นเรือน)
พนักงานขับรถ

5.8 เครื่องวัดความดันโลหิตแบบติดผนังสามารถใช้ร่วมกับอุปกรณ์ยึดผนังป้องกันการกระแทกตามมาตรฐาน EN1789 (10G)

5.9 ต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองระบบคุณภาพมาตรฐาน ISO 13485 โดยยื่นเอกสารทั้งหมดผ่านระบบ e-GP ในวันเสนอราคา

6. มีเฝือกตามคอชนิดแข็ง (Hard Collar) ชนิดปรับระดับได้ 4 ขนาด จำนวน 1 ชิ้น

6.1 โครงภายนอกเป็นพลาสติก ส่วนภายในเป็นโฟมอ่อน

6.2 ประกอบติดกันโดยสายรัดแบบปะติด (Velcro Fasener)

6.3 ด้านหน้ามีช่องสำหรับเจาะหลอดลมผู้ป่วยได้

6.4 สามารถปรับขนาดให้เหมาะสมกับลำคอผู้ป่วยได้

6.5 ต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองระบบคุณภาพมาตรฐาน ISO 13485 โดยยื่นเอกสารทั้งหมดผ่านระบบ e-GP ในวันเสนอราคา

7. ชุดเฝือกลม (Vacuum splint set) จำนวน 1 ชุด มีรายละเอียดดังนี้

7.1 โครงสร้างทำจากไวนิล (Vinyl) หรือโพลีเอสเตอร์ไฟเบอร์ (Polyester fiber) ภายในบรรจุเม็ดโฟม ซึ่งจะแข็งตัวเมื่อดูดลมออกและไม่บีบรัดร่างกาย

7.2 มีปุ่มปิดเปิดลมชนิดหมุนปิด-เปิดมั่นคงแข็งแรง

7.3 มีสายรัดแบบปะติด (Velcro fastener) สำหรับใช้รัดหรือห่อชุดอุปกรณ์กับร่างกาย

7.4 แสงเอ็กซเรย์สามารถผ่านได้

7.5 มีที่สูบลมชนิดไฟฟ้าใช้ถ่าน AA เป็นผลิตภัณฑ์จากผู้ผลิตเดียวกันกับตัวเฝือก จำนวน 1 ชุด

7.6 มีที่สูบลมสำรองชนิดใช้มือสูบ จำนวน 1 ชุด

7.7 มีถุงผ้ากันน้ำอย่างดี จำนวน 1 ใบ สำหรับใส่อุปกรณ์ทั้งหมด

7.8 เป็นผลิตภัณฑ์ในประเทศที่รัฐต้องการส่งเสริมสนับสนุนเป็นผู้ประกอบวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SME) และได้รับรองมาตรฐานมอก.9001 และ ISO 14001 โดยยื่นเอกสารการขึ้นทะเบียน SME และหนังสือรับรองมาตรฐานผ่านระบบ e-GP ในวันเสนอราคา

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายกิตติวัฒน์ กันทะ)

นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวอัญชลีภรณ์ ผัดพิทักษ์กุล)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายโชคชัย อุ่นเรือน)

พนักงานขับรถ

8. ชุดให้ออกซิเจนแบบ pipe Line สำหรับส่งท่อก๊าซ

8.1 มีท่อเก็บออกซิเจนแบบอลูมิเนียมขนาดไม่น้อยกว่า 30 ลิตร จำนวน 2 ท่อ พร้อมชุดให้ออกซิเจนแบบ Pipe Line โดยใช้สายส่งก๊าซออกซิเจนสำหรับใช้ทางการแพทย์โดยเฉพาะ และมีชุดเกจวัดแรงดันออกซิเจนแบบ ดิจิตอลแสดงค่าแรงดันเป็นตัวเลขพร้อมชุด Oxygen Outlet สามารถเชื่อมต่อกับเครื่องช่วยหายใจแบบอัตโนมัติได้ และได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO 13485 พร้อมอุปกรณ์จับยึดถังออกซิเจนอย่างแน่นหนา

9. อุปกรณ์ตามหลังชนิดสั้น (KED) แผงสำหรับรัดตัวผู้บาดเจ็บ ประกอบด้วยรายละเอียดดังนี้

9.1 แผงตามเชื่อมโยงกันเป็นแผงทำจากวัสดุสังเคราะห์ PASSWOOD สามารถโอบรอบลำตัว และศีรษะ ได้อย่าง กระชับ พื้นผิวหุ้มด้วย วัสดุ สังเคราะห์ที่ป้องกันน้ำหรือของเหลวซึมผ่านได้ มีหนามเตย (Velcro) ที่สามารถ ติดสายรัด หน้าผากและคางของผู้บาดเจ็บ แผงละ 1 เส้น

9.2 มีเข็มขัดยึดตัวของผู้บาดเจ็บซึ่งใช้หัวล็อกแบบสวมเร็ว (Instant Snap Lock Buckle) จำนวน 3 เส้น

9.3 มีสีแตกต่างกัน และมีชุดเข็มขัดสำหรับรัดได้ขา 2 เส้น เพื่อเพิ่มความกระชับ โดยเข็มขัดทุกเส้น สามารถปรับได้ มีกระเป๋าสสำหรับเก็บอุปกรณ์

9.4 มีหมอนสำหรับหนุนรองบริเวณหลังศีรษะหากยึดตรึงผู้บาดเจ็บกับอุปกรณ์และมีช่องว่างเหลือมาก เกินไป รังสี X-RAY สามารถผ่านได้โดยตลอด ขนาดความกว้างไม่น้อยกว่า 87 เซนติเมตร ความยาวไม่น้อยกว่า 86 เซนติเมตร มีน้ำหนักไม่เกิน 3 กิโลกรัม

9.5 เป็นผลิตภัณฑ์ในประเทศที่รัฐต้องการส่งเสริมสนับสนุนเป็นผู้ประกอบวิสาหกิจขนาดกลางและขนาด ย่อม (SME) และได้รับรองมาตรฐานมอก.9001 และ ISO 14001 โดยยื่นเอกสารการขึ้นทะเบียน SME และหนังสือ รับรองมาตรฐานผ่านระบบ e-GP ในวันเสนอราคา

10. เก้าอี้เคลื่อนย้ายผู้ป่วยชนิดเข็นได้สามารถพับเก็บได้สะดวก (Stair chair) จำนวน 1 ตัว มี รายละเอียดดังนี้

10.1 เก้าอี้ทำด้วยโลหะปลอดสนิมมีพนักพิง สามารถพับเก็บได้เมื่อไม่ได้ใช้งาน

10.2 ส่วนที่รองรับผู้ป่วยเป็นผ้าในลอนกันน้ำอย่างดี สามารถทำความสะอาดได้

10.3 มีที่จับสำหรับยกเก้าอี้ทั้งด้านหน้าและด้านหลังเพื่อให้เคลื่อนย้ายได้สะดวก

10.4 มีล้อสำหรับเข็นได้ จำนวน 4 ล้อ

10.5 สามารถรับน้ำหนักผู้ป่วยได้ไม่น้อยกว่า 100 กก.

10.6 น้ำหนักรวมไม่เกิน 15 กก.

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายกิตติวัฒน์ กันทะ)
นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางสาวอัญชลีภรณ์ ผัดพิทักษ์กุล)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายโชคชัย อุ่นเรือน)
พนักงานขับรถ

10.7 เป็นผลิตภัณฑ์ในประเทศที่รัฐต้องการส่งเสริมสนับสนุนเป็นผู้ประกอบวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SME) และได้รับรองมาตรฐานมอก.9001 และ ISO 14001 โดยยื่นเอกสารการขึ้นทะเบียน SME และหนังสือรับรองมาตรฐานผ่านระบบ e-GP ในวันเสนอราคา

11. เครื่องกระตุ้นหัวใจด้วยไฟฟ้าแบบ 2 เฟส จำนวน 1 เครื่อง มีรายละเอียดดังนี้

11.1 เป็นเครื่องกระตุ้นหัวใจด้วยไฟฟ้าแบบ 2 เฟส สามารถติดตามคลื่นไฟฟ้าหัวใจ และวัดปริมาณความอิมพัลส์ของออกซิเจนในเลือด

11.2 ภาควัดผล (Display)

11.3 หน้าจอเป็นชนิด Color LCD ขนาดไม่น้อยกว่า 8 นิ้ว โดยวัดทางเส้นทแยงมุมความละเอียดไม่น้อยกว่า 800x600 pixels สามารถแสดงรูปคลื่นต่าง ๆ ได้ไม่น้อยกว่า 4 ช่องสัญญาณ

11.4 สามารถแสดงความเร็วของรูปคลื่นได้ไม่น้อยกว่า ดังนี้ 6.25, 12.5, 25, 50 มิลลิเมตร/วินาที

11.5 ภาควัดผลหัวใจด้วยไฟฟ้า (Defibrillation)

11.5.1 รูปคลื่นกระแสไฟฟ้าเป็นแบบ Truncated exponential biphasic พร้อมระบบ Impedance compensation

11.5.2 สามารถเลือกพลังงานได้ตั้งแต่

1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,15,20,30,50,70,100,150,170,200,300,360 จูลส์

11.5.3 ใช้เวลาในการชาร์จพลังงานไม่มากกว่า 5 วินาที ที่พลังงาน 200 จูลส์ และไม่มากกว่า 8 วินาทีที่พลังงาน 360 จูลส์ โดยใช้แบตเตอรี่ที่ประจุไฟเต็ม

11.5.4 มีระบบ Synchronous Cardioversion

11.5.5 มีระบบ AED แนะนำให้ทำการกระตุ้นหัวใจพร้อมเสียงพูดตามข้อความที่ปรากฏบนหน้าจอ

11.6 ภาพติดตามคลื่นไฟฟ้าหัวใจ (ECG Monitoring)

11.6.1 สามารถแสดงคลื่นไฟฟ้าหัวใจ 2 ลีด ได้บนหน้าจอของตัวเครื่อง

11.6.2 มีระบบป้องกันอันตรายจากการกระตุ้นหัวใจด้วยไฟฟ้า (defibrillator proof)

11.6.3 สามารถตรวจจับคลื่นไฟฟ้าหัวใจที่ผิดปกติ (Arrhythmia) ได้ไม่น้อยกว่า 23 ชนิด

11.6.4 สามารถเลือกปรับความไวสัญญาณได้ไม่น้อยกว่า 5 ระดับคือ 0.25, 0.5, 1, 2 และ 4 cm/mV

11.6.5 สามารถแสดงอัตราการเต้นของหัวใจในช่วงไม่น้อยกว่า 15-300 ครั้งต่อนาที

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายกิตติวัฒน์ กันทะ)
นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางสาวอัญชลีภรณ์ ผัดพิทักษ์กุล)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายโชคชัย อุ่นเรือน)
พนักงานขับรถ

- 11.7 ภาควัดควบคุมจังหวะการเต้นของหัวใจ
 - 11.7.1 รูปคลื่นสัญญาณเป็นแบบ Monophasic square wave pulse
 - 11.7.2 ความกว้างของสัญญาณไม่น้อยกว่า 20 มิลลิวินาที
 - 11.7.3 สามารถปรับกระแสได้ในช่วงไม่น้อยกว่า 0-200 มิลลิแอมป์
 - 11.7.4 สามารถปรับอัตราการกระตุ้นได้ในช่วงไม่น้อยกว่า 40-170 ครั้งต่อนาที
 - 11.7.5 มีปุม 4:1 หรือ 1:4 ไว้กดเพื่อคุ้อัตราการเต้นของหัวใจผู้ป่วยจริง
- 11.8 ภาควัดความอึดตัวของออกซิเจนในเลือด
 - 11.8.1 สามารถวัดค่าได้ในช่วงไม่น้อยกว่า 1-100% และชีพจรได้ในช่วงไม่น้อยกว่า 25-240 ครั้งต่อนาที
 - 11.8.2 สามารถตั้งสัญญาณเตือนได้
- 11.9 สามารถวัดอัตราการหายใจและอุณหภูมิร่างกายได้
- 11.10 สามารถพิมพ์ผลข้อมูลได้ด้วยกระดาษความร้อน (Thermal Printer) ได้ไม่น้อยกว่า 4 ช่องสัญญาณ และปรับความเร็วได้ไม่น้อยกว่า 4 ระดับดังนี้ 6.25,12.5,25,50 มิลลิเมตรต่อวินาที
- 11.11 ได้รับมาตรฐาน EN1789 (Medical devices for use in road ambulances)
- 11.12 ได้รับมาตรฐาน ISO9919 (Shock and vibration for transport)
- 11.13 ได้รับมาตรฐาน IP4X(Solid Resistance) และ IPX4(Water Resistance)
- 11.14 พร้อมแนบหนังสือรับรองมาตรฐาน ข้อ 11.11-11.13 ผ่านระบบ e-GP ในวันเสนอราคา
- 11.15 ผู้เสนอราคาต้องได้รับการแต่งตั้งจากผู้ผลิต หรือจากตัวแทนผู้ผลิตที่เป็นผู้นำเข้าโดยตรง โดยมีเอกสารหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายแนบมาด้วยผ่านระบบ e-GP ในวันเสนอราคา
- 11.16 อุปกรณ์ประกอบการใช้งาน (ต่อเครื่อง)
 - 11.16.1 3/5 Lead ECG Cable with Leadwire จำนวน 1 ชุด
 - 11.16.2 Finger Probe / Extension Cable จำนวน 1 ชุด

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์

 ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ (นายกิตติวัฒน์ กันทะ) นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ	 ลงชื่อ.....กรรมการ (นางสาวอัญชลีภรณ์ ผัดพิทักษ์กุล) พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ	 ลงชื่อ.....กรรมการ (นายโชคชัย อุ่นเรือน) พนักงานขับรถ
---	--	--

12. เครื่องช่วยหายใจอัตโนมัติ จำนวน 1 เครื่อง มีคุณสมบัติดังนี้

12.1 คุณสมบัติทั่วไป

12.1.1 ใช้กับการช่วยหายใจภาวะฉุกเฉิน มีพยาธิสภาพทางปอด หรืออุบัติเหตุต่าง ๆ เกี่ยวกับทางเดินหายใจ

12.1.2 ใช้สำหรับให้ออกซิเจนโดยผู้ป่วยสามารถหายใจนำออกซิเจนเข้าไปได้ตามต้องการ (Demand flow Oxygen inhalation)

12.1.3 ใช้งานง่าย มีระบบเสียงแนะนำขณะปฏิบัติการ และระบบเตือน น้ำหนักเบา แข็งแรง ทนทาน ใช้ได้ทั้งบนรถพยาบาลได้

12.1.4 สามารถใช้งานได้ทั้งในเด็กและผู้ใหญ่

12.1.5 สามารถทำการช่วยหายใจแบบ Manual เพื่อใช้ร่วมกับการทำ CPR

12.2 คุณสมบัติทางเทคนิค

12.2.1 เป็นเครื่องช่วยหายใจอัตโนมัติ ที่ทำงานได้โดยใช้แรงดันแก๊ส (Pneumatic) และมีแบตเตอรี่ชนิดไม่ต้องดูแลชาร์จไฟ (Maintenance free) สำหรับควบคุมระบบการทำงาน และระบบการเตือน (Alarm) ต่าง ๆ ของเครื่อง

12.2.2 มีระบบควบคุมการหายใจ แบบรอบเวลา (Time Cycled) และระบบจำกัดความดัน (Pressure limit)

12.2.3 สามารถทำการช่วยหายใจได้ในแบบ Controlled ventilation (IPPV)

12.2.4 สามารถให้อัตราการหายใจได้ตั้งแต่ 10 ถึงไม่น้อยกว่า 25 ครั้ง/นาที โดยมีแถบสีแสดงความเหมาะสมสำหรับทารก (Infant), เด็ก (Child) และผู้ใหญ่ (Adult)

12.2.5 มีอัตราส่วนของเวลาในการหายใจเข้า (Inspiration) ต่อการหายใจออก (Expiration) ที่ 1:1.67

12.2.6 สามารถให้ Tidal Volume (TV) ได้ตั้งแต่ 65 ถึงไม่น้อยกว่า 950 มิลลิลิตร

12.2.7 สามารถปรับความดันสูงสุดในทางเดินหายใจ (Pressure Limit) ได้ที่ 20 และ 45 มิลลิบาร์

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายกิตติวัฒน์ กันทะ)
นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางสาวอัญชลีภรณ์ ผัดพิทักษ์กุล)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายโชคชัย อุ่นเรือน)
พนักงานขับรถ

12.2.8 มีระบบการเตือน (Alarm) ทั้งแสงและเสียงในกรณีต่าง ๆ ต่อไปนี้ได้แก่

- ท่อหรือสายหลุด (Disconnection)
- เกิดการอุดตัน (Stenosis)
- ออกซิเจนใกล้จะหมด (Pressure drop in O₂ Supply)
- แบตเตอรี่ใกล้จะหมด (Low battery charge)

12.2.9 ระบบให้ออกซิเจนผู้ป่วย (Demand flow oxygen inhalation) สามารถให้อัตราการไหลของ ออกซิเจนสูงสุดมากกว่า 40 ลิตร/นาที โดยผ่านท่อช่วยหายใจ (Respiration hose) และวาล์ว ผู้ป่วยชุดเดียวกับที่ใช้ในการช่วยหายใจ

12.2.10 ระบบให้ออกซิเจนจะให้ออกซิเจนขณะผู้ป่วยหายใจเข้า โดยมีระดับสัญญาณกระตุ้น (Trigger) จากผู้ป่วยน้อยกว่า 1 มิลลิบาร์ และหยุดให้เมื่อผู้ป่วยหายใจออกหรือมีความดันในทางเดินหายใจ มากกว่า 3 มิลลิบาร์

12.2.11 ขณะให้ออกซิเจนถ้าผู้ป่วยหยุดหายใจ เครื่องจะแสดงเสียงเตือนด้วยภาษาไทย และแสดงสัญญาณเตือน

12.2.12 สามารถใช้งานได้ในช่วงแรงดันแก๊ส ตั้งแต่ 2.7 ถึง 6 บาร์

12.2.13 สามารถต่อเข้ากับชุดออกซิเจน Pipe line ได้โดยใช้ข้อต่อแบบอัตโนมัติ ซึ่งช่วยให้สามารถต่อออกซิเจนจากภายนอกได้ทันทีโดยไม่ต้องขันเกลียว

12.2.14 มีท่อช่วยหายใจ (Respiration hose) แบบ Spiral ทำด้วยซิลิโคนสามารถทำการนึ่งฆ่าเชื้อได้

12.2.15 วาล์วด้านผู้ป่วยทำด้วย Polysulfone สามารถทำการนึ่งฆ่าเชื้อได้ และที่วาล์วดังกล่าวมีวาล์วฉุกเฉินสำหรับให้ผู้ป่วยที่รู้สึกตัวหายใจ

12.2.16 สามารถใช้งานในโรงพยาบาลหรือที่ที่มีการสันสีเหือนโดยได้มาตรฐาน EN1789 (10G) หรือเทียบเท่าและมีมาตรฐานการป้องกันน้ำไม่น้อยกว่าระดับ IPX4

12.2.17 สามารถใช้งานได้ในช่วงอุณหภูมิตั้งแต่ -18C ถึง +60 องศาเซลเซียส

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายกิตติวัฒน์ กันทะ)
นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางสาวอัญชลีภรณ์ ผัดพิทักษ์กุล)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายโชคชัย อุ่นเรือน)
พนักงานขับรถ

12.3 อุปกรณ์ประกอบ

12.3.1 หน้ากากช่วยหายใจสำหรับผู้ใหญ่ 1 ชุด

12.3.2 ชุดสายต่อออกซิเจนภายนอก 1 ชุด

13 มีชุดอุปกรณ์ลำเลียงขนย้ายขั้นพื้นฐานหรือแผ่นกระดานรองหลังผู้ป่วยมีรายละเอียดดังนี้

13.1 ชุดล็อกศีรษะกับแผ่นกระดานรองหลังผู้ป่วย (Head Immobilizer)

13.1.1 สามารถใช้ล็อกศีรษะผู้ป่วยบาดเจ็บกับแผ่นกระดานรองหลัง (Spinal Board) ได้อย่างมั่นคงโดยมีก๊อนโฟมรูปสี่เหลี่ยม 2 ชิ้น สำหรับประคองด้านข้างศีรษะผู้ป่วยบาดเจ็บและมีฐานรองสำหรับยึดติดกับ แผ่นกระดานรองหลัง (Long Spinal Board)

13.1.2 ทำจากโพลีเอทิลีน และภายนอกชุดเคลือบด้วยโพลีเอทิลีน เหลวทั้งชิ้น ผิวโดยรอบเรียบเป็นชั้นเดียว ไม่มีรู รอยปะ รอยต่อที่จะทำให้ของเหลวซึมผ่านเข้าไป ทำให้เกิดความหมักหมมภายในได้ โดยด้านล่างของก๊อนโฟมมีแผ่นหนามเตยแบบปะติด (Velcro) สำหรับยึดติดกับตัวฐาน

13.1.3 มีสายรัดสำหรับรัดแผ่นกระดานรองหลังอย่างมั่นคงและมีแผ่นหนามเตยแบบปะติด (Velcro) สำหรับยึดก๊อนโฟม

13.1.4 มีสายรัดจำนวน 2 เส้น สำหรับยึดหน้าผากและคางผู้ป่วยบาดเจ็บ

13.1.5 ผิววัสดุไม่ซึมซับของเหลวสามารถล้าง แห้ง ทำความสะอาดได้ทั้งชิ้น

13.1.6 ไม่มีโลหะเป็นวัสดุสามารถ X-Ray ผ่านได้โดยตลอด

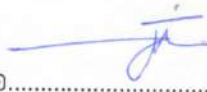
13.1.7 เป็นผลิตภัณฑ์ในประเทศที่รัฐต้องการส่งเสริมสนับสนุนเป็นผู้ประกอบวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SME) และได้รับรองมาตรฐานมอก.9001 และ ISO 14001 โดยยื่นเอกสารการขึ้นทะเบียน SME และหนังสือรับรองมาตรฐานผ่านระบบ e-GP ในวันเสนอราคา

13.2 ชุดแผ่นรองหลังผู้ป่วย (Long Spinal Board)

13.2.1 ทำด้วยพลาสติก Polyethylene ทนแรงกระแทกและสามารถกันน้ำได้

13.2.2 มีขนาดความยาวไม่น้อยกว่า 183 ซม. มีความกว้างไม่น้อยกว่า 44 ซม. มีความหนาไม่เกิน 6 ซม. และหนักไม่เกิน 8 กิโลกรัม สามารถช่วยเหลือผู้ประสบภัยทางน้ำได้โดยไม่จม

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์

 ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ (นายกิตติวัฒน์ กันทะ) นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ	 ลงชื่อ.....กรรมการ (นางสาวอัญชลีภรณ์ ผัดพิทักษ์กุล) พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ	 ลงชื่อ.....กรรมการ (นายโชคชัย อุ่นเรือน) พนักงานขับรถ
---	--	--

13.2.3 สามารถรับน้ำหนักผู้ป่วยและเจ้าหน้าที่ขณะทำ CPR ได้ไม่น้อยกว่า 300 กิโลกรัม

13.2.4 แสง X-Ray สามารถผ่านได้ พร้อมสำเนาฟิล์ม X-Ray โดยยื่นเอกสารทั้งหมดผ่านระบบ e-GP ในวันเสนอราคา

13.2.5 ภายในชุดแผ่นกระดานรองหลังมีแกนสำหรับยึดสายรัด รับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า 170 กก. และมีแกนสำหรับสายรัดไม่น้อยกว่า 12 แกน

13.2.6 มีสายรัดผู้ป่วย ที่ปรับขนาดและมีอุปกรณ์ล็อกได้จำนวน 3 เส้น

13.2.7 ชุดแผ่นรองหลังผู้ป่วยผ่านการทดสอบการรับน้ำหนักได้จริง โดยแนบผลการทดสอบจากหน่วยงานของรัฐ โดยยื่นเอกสารทั้งหมดผ่านระบบ e-GP ในวันเสนอราคา

13.2.8 เป็นผลิตภัณฑ์ในประเทศที่รัฐต้องการส่งเสริมสนับสนุนเป็นผู้ประกอบวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SME) และได้รับรองมาตรฐานมอก.9001 และ ISO 14001 โดยยื่นเอกสารการขึ้นทะเบียน SME และหนังสือรับรองมาตรฐานผ่านระบบ e-GP ในวันเสนอราคา

14. ไม่ตามแขนขา จำนวน 1 ชุด ภายในชุดมี 4 ชิ้น

14.1 ทำจากวัสดุสังเคราะห์ สามารถล้างทำความสะอาดได้ง่าย ป้องกันของเหลวซึมผ่านได้ดี บรรจุในกระเป๋ารวมหูหิ้ว มีซิปป

14.2 ไม่ตามขาส่วนรองรับขา กว้างไม่น้อยกว่า 14 ซม. ยาวไม่น้อยกว่า 80 ซม. หนาไม่น้อยกว่า 1 ซม. ส่วนรองรับปลายเท้า กว้างไม่น้อยกว่า 14 ซม. ยาวไม่น้อยกว่า 20 ซม. หนาไม่น้อยกว่า 1 ซม. จำนวน 2 ชิ้น

14.3 ไม่ตามแขนขาคว้างไม่น้อยกว่า 9 ซม. ยาวไม่น้อยกว่า 60 ซม. หนาไม่น้อยกว่า 1 ซม. จำนวน 2 ชิ้น

14.4 เป็นผลิตภัณฑ์ในประเทศที่รัฐต้องการส่งเสริมสนับสนุนเป็นผู้ประกอบวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SME) และได้รับรองมาตรฐานมอก.9001 และ ISO 14001 โดยยื่นเอกสารการขึ้นทะเบียน SME และหนังสือรับรองมาตรฐานผ่านระบบ e-GP ในวันเสนอราคา

15. เครื่องวัดความดันโลหิตแบบดิจิตอล จำนวน 1 ชุด

15.1 วัดความดันด้วยระบบ Oscillometric

15.2 Sensor จับความดันเป็นประเภท Capacitive

15.3 ช่วงการวัด ที่ความดัน 30-280 มม.ปรอท และ อัตราการเต้นของชีพจร 40-200 ครั้ง ต่อนาที

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายกิตติวัฒน์ กันทะ)
นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางสาวอัญชลีภรณ์ ผัดพิทักษ์กุล)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายโชคชัย อุ่นเรือน)
พนักงานขับรถ

15.4 ช่วงการบีบลมเข้าผ้าพันแขน 0-299 มม.ปรอท

15.5 สามารถเก็บบันทึกค่าการวัดได้ 99 ค่า โดยบันทึกค่าการวัดครั้งสุดท้าย โดยอัตโนมัติ

15.6 ความแม่นยำ สำหรับค่าความดัน +3 มม. ปรอท และอัตราการเต้นของชีพจร +5% ของค่าที่อ่านได้

15.7 หน้าจอ LCD

15.8 หน้าจอแสดงค่าความดัน, อัตราการเต้นของชีพจร, สัญลักษณ์เตือนหากมีการเต้นของหัวใจผิดปกติ, วันและเวลา

15.9 ขนาด 98 x 163 x 106 มม., น้ำหนัก 630 กรัม สะดวกพกพา

15.10 ใช้ถ่านขนาด AA 4 ก้อน , 1.5 V หรือ Adaptor 6 โวลต์ , 600 มิลลิแอมป์

15.11 เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO 13485 โดยยื่นเอกสารมาตรฐานผ่านระบบ e-GP .
ในวันเสนอราคา

16. หูฟังทางการแพทย์

16.1 หูฟังสามารถฟังได้ทั้งสองด้าน โดยวิธีหมุนไปมาบริเวณหัวฟังเพื่อฟังเสียงความถี่สูงหรือต่ำ

16.2 ที่หัวตรวจ มีแผ่นเมมเบรน เพื่อการฟังเสียงที่คมชัด ขนาด เส้นผ่านศูนย์กลาง 44 มม. และมีวงแหวนให้

16.3 ภายในมีสปริงหลายอัน เพื่อปรับแรงกดสัมผัส

16.4 ที่หุ้มหูฟัง (Ear - Tips) สามารถถอดเปลี่ยนได้ เป็นแบบนิ่มพิเศษเพื่อช่วยให้กระชับกับช่องหูและไม่เจ็บเวลาใช้งานนาน ๆ

16.5 ก้านหูฟังทำจากวัสดุ Aerospace Alloy น้ำหนักเบาแข็งแรงทนทาน

16.6 เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO 13485 โดยยื่นเอกสารมาตรฐานผ่านระบบ e-GP .
ในวันเสนอราคา

17. กระเป๋ายาบาลชนิดถือและสามารถสะพายได้พร้อมอุปกรณ์ปฐมพยาบาลบาดแผล ห้ามเลือด ตามกระดุก จำนวน 24 รายการ ตัวกระเป๋ามีน้ำหนักเบา สามารถหิ้วหรือสะพายเคลื่อนย้ายได้อย่างสะดวก รวดเร็ว เมื่อเปิดออกมีการแบ่งช่อง ชั้นที่บรรจุของต่าง ๆ อย่างชัดเจน อุปกรณ์พยาบาลด้านในบรรจุในถุงที่สามารถหยิบใช้งานได้สะดวก มีตัวอักษร EMS และแถบสะท้อนแสงขนาดใหญ่ สามารถมองเห็นในที่มืดได้ในระยะไกล

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายกิตติวัฒน์ กันทะ)

นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวอัญชลีภรณ์ ผัดพิทักษ์กุล)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายโชคชัย อุ่นเรือน)

พนักงานขับรถ

อุปกรณ์พันปิดแผลห้ามเลือดและตาม

- | | |
|--|---------------|
| - ผ้าก๊อตชนิดม้วน ขนาด 2 นิ้ว | จำนวน 1 ม้วน |
| - ผ้าก๊อตชนิดม้วน ขนาด 4 นิ้ว | จำนวน 1 ม้วน |
| - ผ้ายืดพันแผล (Elastic Bandage) ขนาด 2 นิ้ว | จำนวน 1 ม้วน |
| - ผ้ายืดพันแผล (Elastic Bandage) ขนาด 3 นิ้ว | จำนวน 1 ม้วน |
| - ผ้ายืดพันแผล (Elastic Bandage) ขนาด 4 นิ้ว | จำนวน 1 ม้วน |
| - ผ้าก๊อตปิดตา (Eye Pad) | จำนวน 5 ชิ้น |
| - ที่หนีบสายสะดือ | จำนวน 2 ชิ้น |
| - พลาสเตอร์ยาชนิดกันน้ำ | จำนวน 1 กล่อง |

อุปกรณ์ทำความสะอาดแผล

- | | |
|--------------------------|-------------|
| - ไม้พันสำลี | จำนวน 1 ห่อ |
| - สำลีปราศจากเชื้อ (ห่อ) | จำนวน 1 ห่อ |

น้ำยาฆ่าเชื้อและทำความสะอาดแผล

- | | |
|-----------------------|-------------|
| - แอลกอฮอล์ | จำนวน 1 ขวด |
| - เบตาดีนโซลูชัน | จำนวน 1 ขวด |
| - น้ำเกลือล้างแผล | จำนวน 1 ขวด |
| - อุปกรณ์สำหรับล้างตา | จำนวน 1 ชุด |

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์

				
ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ	ลงชื่อ.....กรรมการ	ลงชื่อ.....กรรมการ		
(นายกิตติวัฒน์ กันทะ)	(นางสาวอัญชลีภรณ์ ผัดพิทักษ์กุล)	(นายโชคชัย อุ่นเรือน)		
นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ	พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ	พนักงานขับรถ		

อุปกรณ์ช่วยปฐมพยาบาลทั่วไป

- เทปกาวติดผ้าก๊อตชนิดใส	จำนวน 1 กล่อง
- ถุงมือยางชนิดอย่างดี 100 ชิ้น	จำนวน 1 ห่อ
- ที่ดูดเสมหะ (ลูกยางแดง)	จำนวน 1 ลูก
- แอมโมเนีย	จำนวน 1 ขวด
- ผ้าปิดจมูก (Mask)	จำนวน 10 ชิ้น
- กรรไกร	จำนวน 1 ชิ้น
- Pocket Mask	จำนวน 1 ชุด
- ถุงขยะติดเชื้อ	จำนวน 5 ใบ
- ผ้ากันเปื้อน	จำนวน 1 ผืน
- ไฟฉาย	จำนวน 1 กระบอก

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

1. เป็นผู้มิอาจชี้ขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
2. ไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุงชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว
3. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันนั้น
4. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคา ณ วันประกาศสอบราคาซื้อ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการสอบราคาซื้อครั้งนี้
5. ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้ผลิตหรือได้รับการแต่งตั้งโดยตรงจากผู้ผลิตที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน มอก.9001-2559 ,ISO 14001:2015 และ 45001:2018 โดยมีขอบข่ายด้านการผลิตรถพยาบาลโดยตรง กรณีหนังสือรับรองมาตรฐานเป็นภาษาต่างประเทศต้องให้บริษัทผู้ออกหนังสือรับรองแปลเป็นภาษาไทยและให้ผู้มีอำนาจออกหนังสือรับรองลงนามและประทับตรารับรองเอกสาร โดยยื่นเอกสารทั้งหมดผ่านระบบ e-GP ในวันเสนอราคา

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายกิตติวัฒน์ กันทะ)

นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวอัญชลีภรณ์ ผัดพิทักษ์กุล)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายโชคชัย อุ่นเรือน)

พนักงานขับรถ

6. ผู้ผลิตรพยาบาลต้องเป็นผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SME) ต้องมีหนังสือรับรองการขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ SME โดยยื่นเอกสารทั้งหมดผ่านระบบ e-GP ในวันเสนอราคา
7. ผู้ผลิตต้องได้รับอนุญาตจากกรมสรรพสามิต ประเภทโรงอุตสาหกรรมผลิตสินค้าประเภทรถยนต์เท่านั้น โดยมีใบจดทะเบียนสรรพสามิตโดยยื่นเอกสารทั้งหมดผ่านระบบ e-GP ในวันเสนอราคา
8. ผู้ผลิตรพยาบาลต้องได้รับอนุญาตประกอบกิจการตาม พรบ. โรงงานอุตสาหกรรม 2562 หรือฉบับล่าสุด กรณีผู้ผลิตได้รับยกเว้นหรือไม่เข้าข่ายโรงงานตาม พรบ. ต้องมีเอกสารยืนยันจากอุตสาหกรรมจังหวัดที่ระบุชื่อผู้ผลิตที่ได้รับอนุญาตหรือได้รับการยกเว้นมาแสดง โดยยื่นเอกสารทั้งหมดผ่านระบบ e-GP ในวันเสนอราคา
9. ผู้ผลิตต้องมีใบอนุญาตประกอบกิจการ (แบบอก.2) หรือ (รง.4) ด้านการประกอบและผลิตรพยาบาล จากหน่วยงานของรัฐ โดยยื่นเอกสารทั้งหมดผ่านระบบ e-GP ในวันเสนอราคา
10. รับประกันการชำรุดบกพร่องตามสัญญาเป็นระยะเวลา 1 ปี ส่วนของรั้วรถยนต์ยี่ห้อที่เสนอราคาจะต้องมีตัวแทนและศูนย์บริการในจังหวัดของผู้ซื้อและสามารถเข้าตรวจบำรุงรักษาได้ทุกศูนย์ทั่วประเทศ การรับประกันให้เป็นตามเงื่อนไขของศูนย์บริการ หรือรับประกันไม่เกิน 200,000 กิโลเมตร หรือ 1 ปี แล้วแต่ระยะใดถึงก่อน
11. ผู้เสนอราคาต้องยื่นราคาไม่น้อยกว่า 30 วัน และกำหนดส่งมอบสินค้าภายใน 120 วัน
12. ผู้เสนอราคาต้องยื่นแค็ตตาล็อกหรือรูปแบบแสดงยี่ห้อ, รุ่น, ประเทศผู้ผลิตหรือเจ้าของผลิตภัณฑ์มาพร้อมกับเอกสารประกอบการเสนอราคา โดยยื่นเอกสารทั้งหมดผ่านระบบ e-GP ในวันเสนอราคา
 - 12.1 แค็ตตาล็อกรถยนต์ ขนาด 1 คัน
 - 12.2 แค็ตตาล็อกเตียงพยาบาล
 - 12.3 แค็ตตาล็อกชุดช่วยหายใจชนิดใช้มือบีบสำหรับเด็กและผู้ใหญ่
 - 12.4 แค็ตตาล็อกเครื่องดูดเสมหะ
 - 12.5 แค็ตตาล็อกเครื่องวัดความดันโลหิตแบบติดฝ่าผนัง
 - 12.6 แค็ตตาล็อกชุดป้องกันกระตุกคอเคลื่อน
 - 12.7 แค็ตตาล็อกชุดเผือกลม
 - 12.8 แค็ตตาล็อกท่อเก็บออกซิเจนพร้อมอุปกรณ์

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์

		
ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ	ลงชื่อ.....กรรมการ	ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายกิตติวัฒน์ กันทะ)	(นางสาวอัญชลีภรณ์ ผัดพิทักษ์กุล)	(นายโชคชัย อุ่นเรือน)
นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ	พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ	พนักงานขับรถ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายโชคชัย อุ่นเรือน)
พนักงานขับรถ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีไข่งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ประกวตราค่าซื้อรถพยาบาล (รถตู้) ปริมาตรกระบอกลูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี. หรือ กำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๙๐ กิโลวัตต์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ จังหวัดพะเยา โดย โรงพยาบาลจุน
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒,๕๐๐,๐๐๐.-บาท (สองล้านห้าแสนบาทถ้วน)
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่.....**20 เม.ค. 2565**.....
เป็นเงิน ๒,๕๐๐,๐๐๐.-บาท (สองล้านห้าแสนบาทถ้วน)
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
บัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ กองมาตรฐานงบประมาณ ๑ สำนักงบประมาณ ธันวาคม ๒๕๖๔
๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๖.๑ นายกิตติวัฒน์ กันทะ	นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ	ประธานกรรมการ
๖.๒ นางสาวอัญชลีภรณ์ ผัดพิทักษ์กุล	พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ	กรรมการ
๖.๓ นายโชคชัย อุ่นเรือน	พนักงานขับรถ	กรรมการ

