



ประกาศเทศบาลเมืองจันทบุรี

เรื่อง ประกวดราคาซื้อรถพยาบาล (รถตู้) เพื่อใช้ในการกิจช่วยเหลือผู้ป่วยในชุมชนพื้นที่เทศบาลเมืองจันทบุรี ชนิดปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๙๐ กิโลวัตต์ จำนวน ๑ คัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เทศบาลเมืองจันทบุรี มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อรถพยาบาล (รถตู้) เพื่อใช้ในการกิจช่วยเหลือผู้ป่วยในชุมชนพื้นที่เทศบาลเมืองจันทบุรี ชนิดปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๙๐ กิโลวัตต์ จำนวน ๑ คัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาากลางของงานซื้อ ในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๒,๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สองล้านห้าแสนบาทถ้วน) ตามรายการ ดังนี้

จัดซื้อรถพยาบาล (รถตู้) เพื่อใช้ ในการกิจช่วยเหลือผู้ป่วยใน ชุมชนพื้นที่ เทศบาลเมือง จันทบุรี ชนิดปริมาตร กระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซี ซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ ต่ำกว่า ๙๐ กิโลวัตต์	จำนวน	๑	คัน
--	-------	---	-----

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่เทศบาลเมืองจันทบุรี ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นว่านั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค่างำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ายรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค่างำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ายรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ายรายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้ายทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค่างำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ายรายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ายรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอผู้เข้าร่วมค้ายทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ายรายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดย

ต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอ ในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๕) กรณีตาม (๑) - (๔) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตาม

พระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หัวข้อ ค้นหาประกาศจัดซื้อจัดจ้างได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถจัดเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ เทศบาลเมืองจันทบุรี หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๓๙-๓๒๑๒๐๘ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๑๖ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

(นายสมนึก มั่งชูเกียรติสกุล)

รองนายกเทศมนตรี ปฏิบัติราชการแทน

นายกเทศมนตรีเมืองจันทบุรี



เอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่

ประกวดราคาซื้อรถพยาบาล (รถตุ้) เพื่อใช้ในการกิจช่วยเหลือผู้ป่วยในชุมชนพื้นที่เทศบาลเมืองจันทบุรี
ชนิดปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๕๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๙๐ กิโลวัตต์ จำนวน

๑ คัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ตามประกาศ เทศบาลเมืองจันทบุรี

ลงวันที่ พฤษภาคม ๒๕๖๖

เทศบาลเมืองจันทบุรี ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "เทศบาลเมืองจันทบุรี" มีความประสงค์จะ
ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามรายการ ดังนี้

จัดซื้อรถพยาบาล (รถตุ้) เพื่อใช้ใน	จำนวน	๑	คัน
ภารกิจช่วยเหลือผู้ป่วยในชุมชนพื้นที่			
เทศบาลเมืองจันทบุรี ชนิดปริมาตร			
กระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๕๐๐ ซีซี			
หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า			
๙๐ กิโลวัตต์			

พัสดุที่จะซื้อนี้ต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้
ทันที และมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคา
อิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้ โดยมีข้อนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑.๑ ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)

๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย

อิเล็กทรอนิกส์

๑.๓ แบบสัญญาซื้อขาย

๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน

(๑) หลักประกันสัญญา

๑.๕ บทนิยาม

(๑) ผู้มีผลประโยชน์ร่วมกัน

(๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม

๑.๖ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑

(๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๑.๗ แผนการทำงาน

๑.๘ รายละเอียดคุณลักษณะและราคาากลาง

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่เทศบาลเมืองจันทบุรี ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเหล่านั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้
กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้า

ร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน
กรณีที่มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใด
รายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ
สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่น
ข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่น
ข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาค
รัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียน
เกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบ
แสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งยังไม่มีงบ
รายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดย
ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้
ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อ
เสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือ
รายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้อง
แสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียนหรือมีแต่ไม่
เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่า
งบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัท
เงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบ
ธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทย
แจ้งเวียนให้ทราบโดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขา
รับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐
วัน)

(๕) กรณีตาม (๑) - (๔) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการ

ตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

- (๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล
 - (ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี)
 - (ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี)
 - (๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่ได้ถือสัญชาติไทย
 - (๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี
 - (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหลักฐานเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้
 - (๔.๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นงบแสดงฐานะการเงินที่มีการรับรองแล้ว ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา
 - (๔.๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้ยื่นหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก ไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา และจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา
 - (๔.๓) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการและทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อ (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรองหรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)
 - (๕) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ (ถ้ามี)
 - (๖) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี)
 - (๗) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่

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

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

- (๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบ
หนังสือ มอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับ
มอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น
- (๒) แคตตาล็อกและ/หรือแบบรูปรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ตามข้อ
๔.๔
- (๓) สำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made In Thailand ของสภาอุตสาหกรรม
แห่งประเทศไทย (ถ้ามี)
- (๔) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม
(SMEs) (ถ้ามี)
- (๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัด
ซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable
Document Format)

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

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย
อิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้อง
กรอกข้อความ ให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดย
ไม่ต้องแนบ ใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและ
ราคาเดียว โดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอ
ราคา ให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่
ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่า
จดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้แล้ว จนกระทั่งส่งมอบพัสดุให้ ณ เทศบาลเมืองจันทบุรี

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๘๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอ
ราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอน การเสนอราคา
มิได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคตตาล็อก และหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของจัดซื้อรถพยาบาล (รถตู้) เพื่อใช้ในการกึ่งช่วยเหลือผู้ป่วยในชุมชนพื้นที่เทศบาลเมืองจันทบุรี ชนิดปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๙๐ กิโลวัตต์ จำนวน ๑ คัน ไปพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้ เทศบาลเมืองจันทบุรีจะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

สำหรับแคตตาล็อกที่แนบให้พิจารณา หากเป็นสำเนา รูปภาพจะต้องรับรองสำเนาถูกต้อง โดยผู้มีอำนาจทำนิติกรรมแทนนิติบุคคล หากคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความประสงค์จะขอคืนฉบับแคตตาล็อก ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องนำต้นฉบับมาให้คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ตรวจสอบภายใน ๓ วัน นับถัดจากวันที่เสนอราคา

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งรายละเอียดประกอบการอธิบายเอกสารตามที่เทศบาลเมืองจันทบุรีกำหนด โดยลงลายมือผู้ยื่นข้อเสนอพร้อมประทับตรา (ถ้ามี) กำกับในเอกสารด้วย พร้อมสรุปจำนวนเอกสารที่จัดส่งหรือนำมาแสดงตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒) เพื่อใช้ในการประกอบการพิจารณา ในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น. ณ เทศบาลเมืองจันทบุรี ทั้งนี้ เทศบาลเมืองจันทบุรีจะไม่รับผิดชอบในความเสียหายใด ๆ ที่เกิดขึ้นแก่ตัวอย่างดังกล่าว ตัวอย่างที่เหลือหรือไม่ใช้แล้ว เทศบาลเมืองจันทบุรีจะคืนให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ

๔.๖ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR) ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไข ในเอกสารประกวดราคาซื้ออิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอ และการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับการยื่นเอกสารข้อเสนอในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วน ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการยื่นเอกสารข้อเสนอ แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการยื่นเอกสารข้อเสนอให้แก่ เทศบาลเมืองจันทบุรี ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๙ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๕ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อ

เสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และ เทศบาลเมืองจันทบุรี จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่ เทศบาลเมืองจันทบุรี จะพิจารณาเห็นว่า ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นมีใจเป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ ต่อการพิจารณาของเทศบาลเมืองจันทบุรี

๔.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

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

๔.๑๑ คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา โดยจัดทำแผนการทำงานตามเอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ เว้นแต่เป็นกรณีสัญญาที่มีวงเงินไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท ทั้งนี้ แผนการทำงานให้ถือเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญา

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ เทศบาลเมืองจันทบุรีจะพิจารณาดัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ เทศบาลเมืองจันทบุรี จะพิจารณาจาก ราคารวม

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใด เสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะขายไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่เทศบาลเมืองจันทบุรีกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีสาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบ ต่อผู้ยื่น

ข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินใจ ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ เทศบาลเมืองจันทบุรีสงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มี การผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วย อิเล็กทรอนิกส์

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินใจการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะ กรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือเทศบาลเมืองจันทบุรีมีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจง ข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ เทศบาลเมืองจันทบุรี มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หาก ข้อเท็จจริงดังกล่าว ไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ เทศบาลเมืองจันทบุรีทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการ ได้ หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจของ เทศบาลเมืองจันทบุรีเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่น ข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งเทศบาลเมืองจันทบุรี จะพิจารณายกเลิกการ ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ที่ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือก หรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่า การยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็น เท็จ หรือใช้ข้อมูลคลาดเคลื่อน หรือบิดเบือนข้อมูลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจ ดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์หรือเทศบาลเมืองจันทบุรี จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่น ข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับ ฟังได้ เทศบาลเมืองจันทบุรี มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อ เสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากเทศบาลเมืองจันทบุรี

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญาเทศบาลเมืองจันทบุรีอาจประกาศยกเลิกการประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการ คัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็น ธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใด ในการเสนอราคา

๕.๘ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของ ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อจัดจ้างจากผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว

โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีวงเงินสัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งนี้อย่างน้อย มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

๕.๘ หากผู้ยื่นข้อเสนอได้เสนอพัสดุที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้เสนอราคารายอื่น ไม่เกินร้อยละ ๕ ให้จัดซื้อจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอพัสดุที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิต ภายในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

อนึ่ง หากในการเสนอราคาครั้งนั้น ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติทั้งข้อ ๖.๘ และข้อ ๖.๙ ให้ผู้เสนอราคารายนั้นได้แต้มต่อในการเสนอราคาสูงกว่าผู้ประกอบการรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๕

๕.๑๐ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้จัดซื้อจัดจ้างกับบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๖. การทำสัญญาซื้อขาย

๖.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อ เทศบาลเมืองจันทบุรีจะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทน การทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุ ในข้อ ๑.๓ ก็ได้

๖.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน ภายใน ๕ วันทำการ หรือ เทศบาลเมืองจันทบุรีเห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ ตามข้อ ๖.๑ ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาซื้อตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือ กับเทศบาลเมืองจันทบุรีภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าสิ่งของที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เทศบาลเมืองจันทบุรียึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยให้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คหรือตราพดด้วงที่ธนาคารเงินสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพดด้วงวันที่ที่เช็ค หรือตราพดด้วงนั้นชำระต่อเจ้าหน้าทีในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

(๔) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือ ค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

(๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้ขาย) พันจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของพัสดุที่ซื้อซึ่งเทศบาลเมืองจันทบุรี ได้รับมอบไว้แล้ว

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

เทศบาลเมืองจันทบุรี จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และเทศบาลเมืองจันทบุรีได้ตรวจรับมอบงานสิ่งของเรียบร้อยแล้ว

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงซื้อขายเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำสัญญาซื้อขายตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่ เทศบาลเมืองจันทบุรี ได้รับมอบสิ่งของ โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่นๆ

๑๐.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากเงินบำรุงของศูนย์บริการสาธารณสุขเทศบาลเมืองจันทบุรี

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ ต่อเมื่อเทศบาลเมืองจันทบุรีได้รับอนุมัติเงินค่าพัสดุจากเงินบำรุงของศูนย์บริการสาธารณสุข เทศบาลเมืองจันทบุรี แล้วเท่านั้น

๑๐.๒ เมื่อเทศบาลเมืองจันทบุรีได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้

ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวิ ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายส่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวิ

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเทศบาลเมืองจันทบุรีได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงซื้อ เป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๗ เทศบาลเมืองจันทบุรีจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกชดเชยความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ เทศบาลเมืองจันทบุรีสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของเทศบาลเมืองจันทบุรี คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ เทศบาลเมืองจันทบุรีอาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอ จะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากเทศบาลเมืองจันทบุรีไม่ได้

(๑) เทศบาลเมืองจันทบุรีไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อหรือที่ได้อำนาจจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดซื้อหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่เทศบาลเมืองจันทบุรี หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๑๑. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๒. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

เทศบาลเมืองจันทบุรี สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับ การคัดเลือกให้เป็นผู้ขายเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับเทศบาลเมืองจันทบุรี ไว้ชั่วคราว



.....ปลัดเทศบาล/๓๕/๒๕๖๖
.....รองปลัดเทศบาล/...../.....
.....ผอ.สำนักสาธารณสุข..... 15 พ.ค./2566
.....ผอ.ส่วน..... ๑๕ พ.ค./๒๕๖๖
.....หัวหน้าฝ่ายกฎหมาย..... ๑๕ / พ.ค. / ๒๕๖๖
.....จนท.พิมพ์/ทาน/...../.....

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่ายการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จัดซื้อรถพยาบาล (รถตู้) เพื่อใช้ในการภารกิจช่วยเหลือผู้ป่วยในชุมชนพื้นที่เทศบาลเมืองจันทบุรี ชนิดปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๙๐ กิโลวัตต์ จำนวน ๑ คัน
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ ศูนย์บริการสาธารณสุขเทศบาลเมืองจันทบุรี
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร ๒,๕๐๐,๐๐๐ บาท
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๒๑ เมษายน ๒๕๖๖ เป็นเงิน ๒,๕๐๐,๐๐๐ บาท
ราคา/หน่วย ๒,๕๐๐,๐๐๐ บาท
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง) โดยใช้ราคามาตรฐาน สำนักงานประมาณฯ ฉบับเดือนธันวาคม ๒๕๖๕ เป็นราคาอ้างอิงในการกำหนดราคากลาง
๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๖.๑ นางปทุมยาพร แสนศรีจันทร์	ผู้อำนวยการสำนักสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม
๖.๒ นางนิธินันท์ ลีอูติกุลวงศ์	ผู้อำนวยการส่วนส่งเสริมสาธารณสุข
๖.๓ นางสาวภระเกศ รุ่งเรือง	หัวหน้ากลุ่มงานบริการสาธารณสุข
๖.๔ นายวิชาญ พูลเงิน	พยาบาลวิชาชีพจากโรงพยาบาลพระปกเกล้า
๖.๕ นางญาณิศา ขยัน	นิติกรชำนาญการ
๖.๖ นางภัทริตา บำรุงเทียน	พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม กลุ่มงานบริการสาธารณสุข โทร. ๐๓๙-๓๒๑๒๐๘

ที่ รย ๕๒๐๑๐/๕๑๘

วันที่ ๒๑ เมษายน ๒๕๖๖

เรื่อง ขออนุมัติใช้ข้อกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ และราคากลาง

เรียน นายกเทศมนตรีเมืองจันทบุรี

ด้วยกลุ่มงานบริการสาธารณสุข สำนักสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม มีความประสงค์จะดำเนินการจัดซื้อครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง รายการโครงการจัดซื้อรถพยาบาล (รถตู้) จำนวน ๑ คัน เพื่อใช้ในการปฏิบัติงานช่วยเหลือผู้ป่วยในชุมชน ตลอดจนตามภารกิจหรืออำนาจหน้าที่ภารกิจการจัดบริการสาธารณสุขขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น พื้นที่เทศบาลเมืองจันทบุรี และในการจัดซื้อในครั้งนี้ ได้มอบให้เจ้าหน้าที่หรือบุคคลตามคำสั่งเทศบาลเมืองจันทบุรี ที่ ๑๔๔/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๒๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖ ต่อไปนี้

- | | | |
|--------------------------------|---|---------|
| ๑. นางปณยาพร แสนศรีจันทร์ | ผู้อำนวยการสำนักสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม | ประธาน |
| ๒. นางนิธินันท์ ลืออุติกุลวงศ์ | ผู้อำนวยการส่วนส่งเสริมสาธารณสุข | กรรมการ |
| ๓. นางสาวการะเกด รุ่งเรือง | หัวหน้ากลุ่มงานบริการสาธารณสุข | กรรมการ |
| ๔. นายวิชาญ พูลเงิน | พยาบาลวิชาชีพจากโรงพยาบาลพระปกเกล้า | กรรมการ |
| ๕. นางญานิศดา ชัยน | นิติกรชำนาญการ | กรรมการ |
| ๖. นางภัทริตา บำรุงเทียน | พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ | กรรมการ |

เป็นคณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุและราคากลาง เพื่อใช้เป็นฐานเปรียบเทียบราคาที่มีผู้ยื่นข้อเสนอราคาเพื่อทำการจัดซื้อ และสามารถจัดซื้อได้จริง ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างฯ ข้อ ๒๑ และตามนัยแห่งพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ มาตรา ๔ (๔) พร้อมทั้งได้ให้นโยบายในการจัดซื้อวัสดุ มุ่งเน้นสินค้าที่ผลิตในประเทศไทยหรือส่งเสริมผู้ประกอบการ SMEs ตามหนังสือสั่งการของกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค (กวจ) ๐๔๐๕.๒/ว ๗๘ ลงวันที่ ๓๑ มกราคม ๒๕๖๕ รายละเอียดตามรายงานการประชุมคณะกรรมการฯ และข้อกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของครุภัณฑ์ และราคากลางที่แนบมาพร้อมนี้

อนึ่ง สำหรับราคากลางที่ใช้ในการเป็นฐานเพื่อใช้เป็นฐานเปรียบเทียบราคาที่มีผู้ยื่นข้อเสนอราคา เพื่อทำการจัดซื้อและสามารถจัดซื้อได้จริงนั้น คณะกรรมการได้ทำการกำหนดราคากลางโดยการดำเนินการตามแนวทางการประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางฯ ของหนังสือสั่งการกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๓๓.๒/ว ๒๐๖ ลงวันที่ ๑ พฤษภาคม ๒๕๖๒ ข้อ ๓ ราคามาตรฐานที่สำนักงานประมาณหรือหน่วยงานกลางอื่นกำหนด และทำการเปรียบเทียบคุณลักษณะและราคากับหน่วยงานที่เคยจัดซื้อได้แก่ กรมขนส่งทหารอากาศ , เทศบาลนครภูเก็ต , เทศบาลเมืองสะเตงนอก , โรงพยาบาลอุทัยธานี , องค์การบริหารส่วนจังหวัดศรีสะเกษ และสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดขอนแก่น และโดยการสืบค้นข้อมูลจากเว็บไซต์ <http://www.sprocurement.go.th/> ระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐของกรมบัญชีกลาง และสอบถามคุณลักษณะเฉพาะและราคา ๓ บริษัท ได้แก่ (ตามเอกสารแนบท้าย)

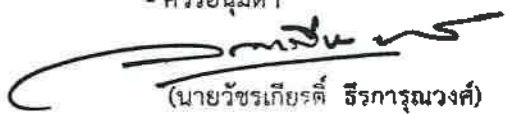
- ๑.บริษัท เอเอ็มซี อีคิวแมนท์ จำกัด
- ๒.บริษัท พีเออร์ คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด
- ๓.บริษัท ไค้ด โนน์ กรุป จำกัด

/บัดนี้...

บัดนี้ คณะกรรมการผู้มีนามดังกล่าวข้างต้น ได้จัดทำข้อกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ รายการโครงการจัดซื้อรถพยาบาล (รถตู้) จำนวน ๑ คัน เสร็จเรียบร้อยแล้ว โดยใช้ราคามาตรฐานที่สำนักงานประมาณ ฯ เป็นราคาอ้างอิงในการกำหนดราคากลาง จำนวน ๒,๕๐๐,๐๐๐ บาท (สองล้านห้าแสนบาทถ้วน)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติตามรายละเอียดตามที่เสนอมาข้างต้น เพื่อให้หน่วยงานใช้เป็นเอกสารประกอบการจัดหาพัสดุต่อไป

เรียน นายกเทศมนตรี
- เพื่อโปรดพิจารณา
- ควรอนุมัติฯ



(นายวัชรเกียรติ์ สิริการณวงศ์)
รองปลัดเทศบาล

ปฏิบัติราชการแทน ปลัดเทศบาลเมืองจันทบุรี
๒๑ เม.ย. ๒๕๖๖

อนุมัติ



(นายสมนึก มั่งขุเกียรติสกุล)

รองนายกเทศมนตรี ปฏิบัติราชการแทน
นายกเทศมนตรีเมืองจันทบุรี

๒๑ เม.ย. ๒๕๖๖

(ลงชื่อ)



(นางpunยพพร แสนศรีจันทร์)

ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)



(นางนิตินันท์ ลืออุตุกุลวงศ์)

กรรมการ

(ลงชื่อ)



(นางสาวกระแสด รุ่งเรือง)

กรรมการ

(ลงชื่อ)



(นายวิชาญ พูลเงิน)

กรรมการ

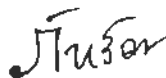
(ลงชื่อ)



(นางญาณิตา ชยัน)

กรรมการ

(ลงชื่อ)



(นางภัทริดา บำรุงเทียน)

กรรมการ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของครุภัณฑ์และราคากลาง

๑. ความเป็นมา

ด้วยงานศูนย์บริการสาธารณสุข กลุ่มงานบริการสาธารณสุข สำนักสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม เทศบาลเมืองจันทบุรี มีความประสงค์ขอจัดซื้อครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง รายการโครงการจัดซื้อรถพยาบาล (รถตู้) จำนวน ๑ รายการ

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อใช้ในการภารกิจช่วยเหลือผู้ป่วยในชุมชนพื้นที่เทศบาลเมืองจันทบุรี

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลที่มีอาชีพขายครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่งที่ต้องการจัดซื้อในครั้งนี้ และตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ ส่วนที่ ๒ กระบวนการซื้อหรือจ้าง ข้อ ๓๑ วิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) คือการซื้อหรือจ้างครั้งหนึ่งซึ่งมีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท และเป็นสินค้าหรืองานบริการที่ไม่ได้กำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุไว้ในระบบข้อมูลสินค้า (e-catalog) โดยให้ดำเนินการในระบบประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Bidding : e-bidding) ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๔. ขอบเขตของงานที่จะดำเนินการจัดซื้อ

ตามรายละเอียดรายงานการประชุมคณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลาง รวมทั้งกำหนดหลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ ที่ได้แนบมาพร้อมนี้

๕. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

ภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ใช้เกณฑ์ราคารวมต่ำสุด (Price)

๗. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับการจัดสรร

โดยเบิกจ่ายจากเงินบำรุงของศูนย์บริการสาธารณสุข แผนงานสาธารณสุข งานศูนย์บริการสาธารณสุข หมวดค่าครุภัณฑ์ ประเภทครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง งบประมาณตั้งไว้ จำนวน ๒,๕๐๐,๐๐๐ บาท

๘. งวดงานและการจ่ายเงิน


การจัดส่งงานงวดเดียว


๙. อัตราค่าปรับ


อัตราค่าปรับ คิดเป็นร้อยละ ๐.๒๐ บาท ของราคาพัสดุที่ยังไม่ได้ส่งมอบ


๑๐. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง


กำหนดความชำรุดบกพร่อง ๒ ปี


ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ
(นางปณยาพร แสสนศรีจันทร์)
ผู้อำนวยการสำนักสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นางนิตินันท์ ลีอูติกุลวงศ์)
ผู้อำนวยการส่วนส่งเสริมสาธารณสุข

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นางสาวการะเกด รุ่งเรือง)
หัวหน้ากลุ่มงานบริการสาธารณสุข

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายวิชาญ พูลเงิน)
พยาบาลวิชาชีพจากโรงพยาบาลพระปกเกล้า

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นางณุณิศา ขยัน)
นิติกรชำนาญการ

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นางภัทริศา บำรุงเทียน)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลาง
รวมทั้งกำหนดหลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๖
รายการครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง รายการโครงการจัดซื้อรถพยาบาล (รถตู้)
เพื่อใช้ในการภารกิจช่วยเหลือผู้ป่วยในชุมชนพื้นที่เทศบาลเมืองจันทบุรี

วัตถุประสงค์

๑. เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการดูแลประชาชนในพื้นที่
๒. เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการรักษาและส่งต่อผู้ป่วย

คุณลักษณะของรถพยาบาล แบ่งออกเป็น ๒ หมวด ดังนี้

หมวด (ก) คุณลักษณะของรถยนต์

หมวด (ข) คุณลักษณะของครุภัณฑ์การแพทย์

1.(หมวด ก.) คุณลักษณะทั่วไป

1.1	เป็นรถยนต์ตู้สีขาว ไม่เคยใช้งานมาก่อนมีตัวรถและเครื่องยนต์จากผู้ผลิตเดียวกัน มีเครื่องหมายรถพยาบาลตามตัวอย่างของทางราชการทั้งซ้ายและขวา พร้อมทั้งพ่นตราหรือเครื่องหมายของ หน่วยงานนั้นตามที่กำหนดในภายหลัง
1.2	ระบบเครื่องยนต์เป็นเครื่องดีเซลชนิด 4 สูบ ปริมาตรความจุภายในกระบอกสูบไม่น้อยกว่า 2,400 ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า 90 กิโลวัตต์ ระบบกันสะเทือน ระบบห้ามล้อตามมาตรฐานผู้ผลิต ระบบพวงมาลัยแรคแอนด์พีนีเยน พร้อมพาวเวอร์ปรับระดับได้ ระบบไฟฟ้าตามมาตรฐานผู้ผลิต มีอุปกรณ์เสริมความปลอดภัย (SRS) ที่ตำแหน่งคู่หน้าเป็นอย่างน้อย มีเข็มขัดนิรภัยแบบ ELR (Emergency Locking Retractor) อย่างน้อย 2 จุด ติดตั้งบริเวณเบาะนั่งคนขับและที่นั่งผู้โดยสาร มีไฟตัดหมอก มีค้อนนิรภัยสำหรับทุบกระจกในกรณีฉุกเฉิน และสามารถรองรับการใช้งานของอุปกรณ์ที่ติดตั้งเพิ่มเติม พร้อมทั้งอุปกรณ์และโคมไฟฟ้าประจำรถครบครัน ยางล้อเป็นขนาดมาตรฐานจากโรงงานผู้ผลิต
1.3	สามารถบรรทุกผู้ป่วยและผู้โดยสารอื่นไม่น้อยกว่า 4 คน โดยทุกตำแหน่งมีเข็มขัดนิรภัย
1.4	กระจกทั้งหมดติดฟิล์มกรองแสงชนิดมาตรฐานรอบคันยกเว้นกระจกบังลมด้านหน้าคนขับติดฟิล์มกรองแสงเฉพาะส่วนบน มีขนาด 15 ซม
1.5	ในห้องคนขับและห้องพยาบาลติดตั้งระบบปรับอากาศแยกควบคุมแอร์ทั้งสองห้องตาม มาตรฐานของผู้ผลิต
1.6	ติดตั้งเครื่องกำจัดเชื้อโรคในอากาศ โดยมีรายละเอียดดังนี้ 1.6.1 เครื่องฟอกอากาศภายในห้องพยาบาล มีระบบพัดลมภายในตัวเครื่องสามารถปรับ Air Flow Rate ได้สูงสุดไม่น้อยกว่า 150 CFM 1.6.2 เมื่อเปิดใช้งาน พัดลมจะมีเสียงดังไม่เกิน 65 dB(A) และใช้งานได้ที่อุณหภูมิ -10 องศาเซลเซียส ถึง 65 องศาเซลเซียส

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ
 (นางบุษยาพร แสนศรีจันทร์) (นางนิธินันท์ ลืออุติกุลวงศ์) (นางสาวกานะเกศ รุ่งเรือง)
 (ลงชื่อ).....กรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ
 (นายวิชาญ พูลเงิน) (นางญาณิศา ชัยน) (นางภัทริตา บำรุงเทียน)

	<p>1.6.3 มีแผ่นกรองอากาศชนิด Pre Filter และ Hepa Filter ติดตั้งภายในตัวเครื่อง</p> <p>1.6.4 แผ่นกรอง Pre Filter เนื้อกรองทำมาจาก Synthetic กรอบทำมาจาก Galvanized ประสิทธิภาพการกรอง G4 ตามมาตรฐาน EN779:2012 แผ่นกรองผ่านมาตรฐาน DIN 53438 ซึ่งเป็นมาตรฐานที่แสดงการติดไฟแต่ไม่ลามไฟ โดยแนบหลักฐานในวันที่เสนอราคา</p> <p>1.6.5 Hepa Filter ตัวเนื้อกรองทำมาจาก ePTFE โดยมี Hot Meit เป็นตัวคั่นระหว่าง Pleated กรอบทำมาจาก Aluminum ตัว Hepa Filter มีประสิทธิภาพระดับ 99.999% หรือ H14 ตามมาตรฐาน EN1822-2009 โดยแนบหลักฐานในวันที่เสนอราคา</p> <p>1.6.6 Hepa Filter ทุกชั้นผ่านการ Scan leak test ทุกชั้นจากโรงงานผู้ผลิตและแผ่นกรองต้องผ่านมาตรฐาน UL900 ซึ่งเป็นมาตรฐานที่แสดงการติดไฟแต่ไม่ลามไฟ โดยแนบหลักฐานในวันที่เสนอราคา</p> <p>1.6.7 โรงงานผู้ผลิตผ่านการรับรองมาตรฐาน ISO 9001 : 2015 และ ISO 14001:2015 เรื่องการออกแบบ การผลิต การจำหน่ายและบริการเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์เครื่องฟอกอากาศ โดยแนบหลักฐานในวันที่เสนอราคา</p>
1.7	ห้องคนขับมีประตูปิด-เปิดทั้งด้านซ้ายและด้านขวาและมีผนังกันแยกช่วงหน้าห้องคนขับรูดออกจากช่วงหลังซึ่งจัดเป็นห้องพยาบาล ตรงกลางผนังกันมีช่องกระจกสำหรับสื่อสารกันได้
1.8	มีประตูด้านหลัง ปิด-เปิด สำหรับยกเตียงผู้ป่วยเข้า-ออก
1.9	ด้านท้ายรถติดตั้งบันไดชนิดพลาสติก สำหรับขึ้นลงรถพยาบาล โดยมีรายละเอียดดังนี้
	1.9.1 ผลิตจากวัสดุ Copolymer มีความแข็งแรงทนทาน
	1.9.2 ด้านบนออกแบบให้มีพื้นผิวสำหรับกันลื่นโดยเฉพาะ โดยลายกันลื่นหล่อขึ้นรวมกันเป็นชิ้นเดียว
	1.9.3 บันไดมีขนาดความยาวไม่น้อยกว่า 70 ซม. กว้างไม่เกินกว่า 20 ซม. และสูงไม่น้อยกว่า 5 ซม.
1.10	ติดตั้งเกออร์แบบสะท้อนแสงและพันตราสัญลักษณ์แสดงชื่อหน่วยงานบริเวณประตูทั้ง 2 ข้าง ตามที่ผู้ใช้กำหนดและเป็นไปตามระเบียบ ฯ บริหารพัสดุกำหนด ติดตั้งเกออร์แบบสะท้อนแสงที่ภายนอกตัวรถเพื่อความปลอดภัยเมื่อปฏิบัติงานเวลากลางคืน

ชุดสัญญาณไฟฉุกเฉิน

	1.11	มีชุดสัญญาณไฟฉุกเฉินสีตามที่กฎหมายกำหนดแบบ LED ติดตั้งด้านหน้ารถเหนือคนขับจำนวนไม่น้อยกว่า 4 ดวง
		1.11.1 ฝาครอบไฟเป็นแบบใส ใช้วัสดุทนความร้อนชนิด Polycarbonate ทนต่อแสงแดดได้ดี

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางปทุมยาพร แสนศรีจันทร์) (นางนิรันดร์ ลีอูติกุลวงศ์) (นางสาวการะเกด รุ่งเรือง)

(ลงชื่อ).....กรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายวิชาญ พูลเงิน) (นางญาณีศา ขยัน) (นางภัทริดา บำรุงเทียน)

	1.12	<p>1.11.2 ชุดสัญญาณไฟ LED แต่ละชุดใช้หลอด LED เป็นผลิตภัณฑ์จากผู้ผลิตที่ได้รับการรับรองระบบคุณภาพมาตรฐาน ISO 9001 พร้อมแนบเอกสารหลักฐานในวันเสนอราคาด้วย สัญญาณไฟที่เสนอต้องผ่านการรับรองมาตรฐาน SAE J845 โดยแนบเอกสารมาพร้อมในวันเสนอราคา</p> <p>1.11.3 ผู้เสนอราคาจะต้องมีหนังสือรับรองหรือหนังสือแต่งตั้งจากผู้ผลิตหรือผู้นำเข้าสินค้าภายในประเทศอย่างถูกต้อง พร้อมทั้งหนังสือรับรองการสำรองอะไหล่สินค้าเป็นระยะเวลา 5 ปี</p> <p>1.12.1 ฝาครอบไฟเป็นแบบใส ใช้วัสดุทนความร้อนชนิด Polycarbonate ทนต่อแสงแดดได้ดี</p> <p>1.12.2 ชุดสัญญาณไฟ LED แต่ละชุดใช้หลอด LED เป็นผลิตภัณฑ์จากผู้ผลิตที่ได้รับการรับรองระบบคุณภาพมาตรฐาน ISO 9001 สัญญาณไฟที่เสนอต้องผ่านการรับรองมาตรฐาน SAE J845 โดยแนบเอกสารมาพร้อมในวันเสนอราคา</p> <p>1.12.3 ผู้เสนอราคาจะต้องมีหนังสือรับรองหรือหนังสือแต่งตั้งจากผู้ผลิตหรือผู้นำเข้าสินค้าภายในประเทศอย่างถูกต้อง พร้อมทั้งหนังสือรับรองการสำรองอะไหล่สินค้าเป็นระยะเวลา 5 ปี</p> <p>1.13 ติดตั้งดวงไฟฉุกเฉินแบบ LED ด้านข้างตู้ห้องพยาบาล ข้างละ 2 ดวง โดยมีคุณลักษณะดังนี้</p> <p>1.13.1 ฝาครอบไฟเป็นแบบใสใช้วัสดุทนความร้อนชนิด Polycarbonate ทนต่อแสงแดดได้ดี</p> <p>1.13.2 ชุดสัญญาณไฟ LED แต่ละชุดใช้หลอด LED</p> <p>1.13.3 เป็นผลิตภัณฑ์จากผู้ผลิตที่ได้รับการรับรองระบบคุณภาพมาตรฐาน ISO 9001 สัญญาณไฟที่เสนอต้องผ่านการรับรองมาตรฐาน SAE J845 โดยแนบเอกสารมาพร้อมในวันเสนอราคา</p> <p>1.13.4 ผู้เสนอราคาจะต้องมีหนังสือรับรองหรือหนังสือแต่งตั้งจากผู้ผลิตหรือผู้นำเข้าสินค้าภายในประเทศอย่างถูกต้อง โดยแนบเอกสารในวันเสนอราคา</p> <p>1.13.5 ผู้เสนอราคาจะต้องมีหนังสือรับรองการสำรองอะไหล่สินค้า เป็นระยะเวลาอย่างน้อย 5 ปี</p>
--	------	--

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางปณยาพร แสนศรีจันทร์) (นางนิธินันท์ ลืออติกุลวงศ์) (นางสาวการะเกด รุ่งเรือง)

(ลงชื่อ).....กรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายวิชาญ พูลเงิน) (นางญาณิศา ชัยัน) (นางภัทริตา บำรุงเทียน)

1.14	มีเครื่องขยายเสียงขนาดไม่น้อยกว่า 100 วัตต์ ใช้กับไฟกระแสตรง 12 โวลต์ จำนวน 1 เครื่อง ติดตั้งในห้องคนขับ ประกอบไปด้วย เครื่องขยายเสียงไซเรนขนาดกะทัดรัด มีไมโครโฟนชนิด DYNAMIC มีสวิทช์สำหรับควบคุมการพูด (Push to talk) สายไมโครโฟนเป็นแบบ Coiled Tubing พร้อมทั้งยึดไมโครโฟน มีเสียงไซเรนแบบต่างๆ ให้เลือกไม่น้อยกว่า 3 เสียง และมีลำโพงขยายเสียงขนาดไม่น้อยกว่า 100 วัตต์ จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ตัว
1.14.1	ผู้เสนอราคาจะต้องมีหนังสือรับรองหรือหนังสือแต่งตั้งจากผู้ผลิตหรือผู้นำเข้าสินค้า ภายในประเทศอย่างถูกต้อง พร้อมทั้งหนังสือรับรองการสำรองอะไหล่สินค้า เป็นระยะเวลา 5 ปี
1.15	ติดตั้งวิทยุสื่อสารชนิดติดรถยนต์ย่าน VHF/FM กำลังส่งไม่น้อยกว่า 25 วัตต์ จำนวน 1 เครื่อง
1.16	ติดไฟสปอร์ตไลท์ สำหรับส่องสว่างด้านซ้าย-ขวา อย่างละไม่น้อยกว่า 2 ดวง มีคุณสมบัติดังนี้
1.16.1	เป็นหลอดแบบ LED จำนวนไม่น้อยกว่า 4 หลอด
1.16.2	สามารถใช้แรงดันไฟฟ้าได้ตั้งแต่ 10 ถึง 32 โวลต์ DC
1.16.3	ให้ความสว่างไม่น้อยกว่า 1,200 ลูเมนส์
1.16.4	ผ่านมาตรฐานป้องกันน้ำและฝุ่นเข้าไม่น้อยกว่า IP67

ห้องพยาบาล

1.17	ด้านหลังคนขับออกแบบให้มีเก้าอี้ที่นั่ง 2 ที่นั่ง เป็นแบบพับได้ หันหน้าไปทางด้านท้ายรถพร้อมเข็มขัดนิรภัยประจำเก้าอี้แต่ละที่นั่ง ด้านซ้ายขนานกับเตียงผู้ป่วยออกแบบให้มีเก้าอี้ที่นั่ง 2 ที่นั่ง หันหน้าไปทางด้านหน้ารถ พร้อมเข็มขัดนิรภัยประจำเก้าอี้แต่ละที่นั่ง
1.18	มีท่อออกซิเจนขนาดใหญ่ จำนวน 2 ท่อ ความจุไม่น้อยกว่า 30 ลิตร ตั้งอยู่บนฐานมีที่ยึดจับกับโครงสร้างรถมั่นคง แข็งแรง และออกซิเจนเดินระบบ Pipe Line ออกไปยังแผงออกซิเจนด้านข้างรถ และมีถังออกซิเจนสำรอง ขนาดไม่น้อยกว่า 2 ลิตร ติดตั้งอยู่บริเวณท้ายรถ
1.19	ติดตั้งตู้เก็บเวชภัณฑ์ พร้อมฝาปิด จัดเก็บอุปกรณ์การแพทย์เป็นสัดส่วนและมีความปลอดภัยจากการหลุด ร่วง ปลิว กรณีมีการชนหรือกระแทกพลิกคว่ำ มีคอนโซลยาวทางด้านขวาของตัวรถสำหรับใส่เครื่องมือแพทย์ติดตั้งอย่างแข็งแรง ใช้งานได้สะดวกโดยออกแบบเพื่อรองรับและยึดตัวอุปกรณ์ช่วยชีวิตฉุกเฉินทั้งหมด
1.20	ผนังกันระหว่างห้องคนขับและห้องพยาบาล รวมถึงชิ้นส่วนในข้อ 1.18 และส่วนของหลังคาภายในห้องพยาบาลรวมถึงผนังภายในห้องพยาบาล ผลิตจากวัสดุที่มีความแข็งแรงและปลอดภัย
1.21	มีที่แขวนน้ำเกลือสำหรับผู้ป่วยแบบพับเก็บได้เมื่อไม่ใช้งาน

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางบุณยาพร แสนศรีจันทร์) (นางนิธินันท์ ลืออุติกุลวงศ์) (นางสาวกาะเกศ รุ่งเรือง)

(ลงชื่อ).....กรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายวิชาญ พูลเงิน) (นางญาณิศา ชัยน) (นางภัทริศา บำรุงเทียน)

	<p>1.22 มีชุดหม้อแปลงไฟฟ้า (Inverter) จากไฟฟ้ากระแสตรง 12 VDC เป็นไฟฟ้ากระแสสลับ 220 VAC</p> <p>1.22.1 ให้คลื่นกระแสไฟต่อเนื่องไม่น้อยกว่า 1,000 วัตต์และสามารถทนต่อการเพิ่มขึ้นของกระแสไฟฟ้าอย่างฉับพลันไม่น้อยกว่า 2,000 วัตต์</p> <p>1.22.2 มีระบบเตือนด้วยเสียงเมื่อแรงดันไฟจากแบตเตอรี่ลดต่ำลงน้อยกว่า 10.5 โวลต์</p> <p>1.22.3 มีระบบตัดการทำงานอัตโนมัติเมื่อแรงดันไฟจากแบตเตอรี่ลดต่ำลงน้อยกว่า 9.5 โวลต์ และมากกว่า 20.5 โวลต์</p> <p>1.22.4 ในห้องพยาบาลติดตั้งปลั๊กเสียบไฟฟ้า 220 V.จำนวนไม่น้อยกว่า 3 จุด</p> <p>1.22.5 ผลิตภัณฑ์ดังกล่าวผ่านการทดสอบตามมาตรฐาน CE และโรงงานผู้ผลิตได้รับมาตรฐาน ISO</p> <p>1.23 ติดตั้งไฟส่องสว่างภายในห้องพยาบาลชนิด LED</p> <p>1.23.1 โคมไฟ LED แบบดวงยาว จำนวนไม่น้อยกว่า 4 จุด</p> <p>1.23.2 ให้ความสว่างไม่น้อยกว่า 280 ลูเมนต่อดวง</p> <p>1.23.3 เป็นผลิตภัณฑ์จากผู้ที่ได้รับการรับรองระบบคุณภาพ ISO 9001 พร้อมแนบเอกสารหลักฐานในวันเสนอราคาด้วย</p> <p>1.23.4 สัญญาณไฟที่เสนอต้องผ่านการรับรองมาตรฐาน CE โดยแนบเอกสารมาพร้อมในวันเสนอราคา</p> <p>1.24 ติดตั้งปลั๊กชาร์จไฟในห้องพยาบาล 1 ชุด</p> <p>1.24.1 ช่องเสียบชาร์จ USB จ่ายกระแสไฟไม่น้อยกว่า 2.1 แอมป์ จำนวนไม่น้อยกว่า 2 ช่อง</p> <p>1.24.2 ช่องเสียบชาร์จปลั๊กจุดบุหรี่ 12 โวลต์</p> <p>1.24.3 เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผ่านการรับรองมาตรฐาน CE หรือโรงงานผู้ผลิตผ่านการรับรองมาตรฐาน ISO พร้อมแนบเอกสารในวันเสนอราคา</p> <p>1.25 มีสวิตช์ตัดระบบไฟฟ้าห้องพยาบาลอยู่ในห้องคนขับเพื่อป้องกันการเปิดไฟทิ้งไว้โดยไม่ตั้งใจ</p> <p>พื้นห้องพยาบาลทำด้วย Plastic เสริมแรงแผ่นเรียบ ปูทับด้วยผ้ายางแผ่นเรียบชนิดกันลื่นในตัวผ้าผลิตจากวัสดุ PVC ผ่านการรับรองมาตรฐานป้องกันการลื่น EN 13845 และป้องกันการไฟไหม้ EN 13501 เป็นผลิตภัณฑ์จากผู้ผลิตที่ได้รับการรับรองระบบคุณภาพมาตรฐาน ISO 9001 พร้อมแนบเอกสารหลักฐานในวันเสนอราคาด้วย</p>
--	---

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางปยุตยาพร แสนศรีจันทร์) (นางนิธินันท์ ลืออุติกุลวงศ์) (นางสาวกระแสด รุ่งเรือง)

(ลงชื่อ).....กรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายวิชาญ พูลเงิน) (นางญาณิศา ชัยน) (นางภัทริดา บำรุงเทียน)

2. อุปกรณ์และครุภัณฑ์ประจำรถพยาบาลฉุกเฉิน

	2.1	อุปกรณ์และเครื่องมือประจำรถพยาบาลที่มีใช้ทางการแพทย์	
	2.1.1	ยางอะไหล่พร้อมกระทะล้อ ตามขนาดมาตรฐาน	1 ชุด
	2.1.2	แม่แรงยกรถพร้อมด้ามแบบมาตรฐานประจำรถของผู้ผลิต	1 ชุด
	2.1.3	ประแจถอดล้อ	1 อัน
	2.1.4	น้ำยาดับเพลิงประจำรถขนาด 5 ปอนด์	1 ชุด
	2.1.5	เข็มขัดนิรภัยประจำที่นั่งคนขับและที่นั่งข้างคนขับตอนหน้า	2 ชุด
	2.1.6	อุปกรณ์ที่ติดมากับรถให้เป็นไปตามรูปแบบ (Catalog) และมาตรฐานของผู้ผลิต	
	2.1.7	มีอุปกรณ์ควบคุมสถานการณ์ ประกอบด้วย กรวย กระบอกไฟกระพริบ ไฟฉายส่องสว่าง เทปจรรยาบรรณ เสื้อสะท้อนแสง และนกหวีด	

3. กล้องหน้าและกล้องหลังติดรถยนต์

	3.1	กล้องบันทึกแบบ Full HD
	3.2	กล้องหน้าติดตั้งภายในรถ
	3.3	มีจอแสดงผลภาพ มีสัญญาณเสียงเตือนขณะถอย
	3.4	กล้องหลังติดตั้งภายนอก
	3.5	มี Micro SD card ไม่น้อยกว่า 32 GB

หมวด (ข) คุณสมบัติของครุภัณฑ์การแพทย์ และเงื่อนไขเฉพาะ

1. ครุภัณฑ์การแพทย์

	1.1	เตียงนอนสำหรับผู้ป่วยแบบมีล้อเซ็น 1 เตียง มีคุณสมบัติอย่างน้อย
	1.1.1	ตัวเตียงและโครงทำจากโลหะปลอดสนิม มีความแข็งแรง สามารถรองรับการนอนหัวใจได้ทันที
	1.1.2	มีระบบป้องกันการกระดกของเตียง เมื่อผู้ป่วยนั่งบริเวณปลายเตียงส่วนท้ายเตียง จะต้องมีความมั่นคง ไม่กระดก ล้ม
	1.1.3	แผ่นรองตัวผู้ป่วยทำจากวัสดุอย่างดี พนักพิงหลังช่วยยกตัวผู้ป่วยขึ้น-ลง สามารถปรับระดับได้
	1.1.4	สามารถเข็นขึ้นรถพยาบาลได้ง่ายโดยเจ้าหน้าที่คนเดียว เมื่อเข็นลงขาเตียงและล้อ จะกางออกเองโดยอัตโนมัติ ขาเตียงคู่หน้าและคู่หลังแยกอิสระจากกัน
	1.1.5	ราวป้องกันผู้ป่วยตกเตียงทั้งสองข้างสามารถพับไปเก็บด้านล่างได้

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ
 (นางบุณยาพร แสสนศรีจันทร์) (นางนิธินันท์ ลืออุติกุลวงศ์) (นางสาวการะเกศ รุ่งเรือง)

(ลงชื่อ).....กรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ
 (นายวิชาญ พูลเงิน) (นางญาณิศา ชัยน) (นางภัทริตา บำรุงเทียน)

	<p>1.1.6 มีเบาะรองนอนตลอดความยาวของเตียง สามารถถอดล้างทำความสะอาดได้ พร้อมสายรัดผู้ป่วยไม่น้อยกว่า 1 เส้น</p> <p>1.1.7 มีระบบล๊อคล้อหลัง ช่วยป้องกันเตียงไหลและมีล้อสำหรับช่วยเข็นขึ้นรถพยาบาล อีกไม่น้อยกว่า 4 ล้อ</p> <p>1.1.8 น้ำหนักเตียงโดยประมาณไม่เกิน 50 กิโลกรัม สามารถรับน้ำหนักผู้ป่วยได้ไม่น้อยกว่า 160 กิโลกรัม</p> <p>1.1.9 เป็นผลิตภัณฑ์จากผู้ผลิตที่ได้รับการรับรองระบบคุณภาพ มาตรฐาน ISO 13485 และ ISO 9001 พร้อมแนบเอกสารหลักฐานในวันเสนอราคาด้วย</p> <p>1.1.10 ผ่านการรับรองมาตรฐานการทดสอบการชนด้วยแรงไม่น้อยกว่า 10G ตาม มาตรฐาน EN 1789 และ EN 1865 พร้อมแนบเอกสารหลักฐานในวันเสนอราคาด้วย</p> <p>1.1.11 ผู้เสนอราคาจะต้องมีหนังสือรับรองหรือหนังสือแต่งตั้งจากผู้ผลิตหรือผู้นำเข้า สินค้าภายในประเทศอย่างถูกต้อง โดยแนบเอกสารในวันเสนอราคา</p> <p>1.1.12 ผู้เสนอราคาต้องยื่นหนังสือรับรอง การสำรองอะไหล่สินค้า เป็นระยะเวลาอย่างน้อย 5 ปี</p> <p>1.2 ชุดล๊อคศีรษะกับแผ่นกระดานรองหลังผู้ป่วย (Head Immobilizer) มีรายละเอียดดังนี้</p> <p>1.2.1 สามารถใช้ล๊อคศีรษะผู้ป่วยกับแผ่นกระดานรองหลัง (Spinal Board) ได้อย่าง มั่นคง โดยมีก๊อนโฟมรูปทรงสี่เหลี่ยม 2 ชั้น สำหรับประคองด้านข้างศีรษะผู้ป่วย และมีฐานรองสำหรับยึดติดกับแผ่นกระดานรองหลัง (Long Spinal Board)</p> <p>1.2.2 ตัวก๊อนโฟมในข้อ 1.2.1 ทำจากยางหล่อขึ้นรูปเป็นชั้นเดียว ไม่มีรู รอยปะ รอยต่อ ที่จะทำให้ของเหลวซึมผ่านเข้าไปทำให้เกิดความหมักหมมภายในได้ โดยด้านล่าง ของก๊อนยางมีแผ่นหนามเตยแบบปะติด (Velcro) สำหรับยึดติดกับตัวฐาน</p> <p>1.2.3 ฐานรองในข้อ 1.2.1 มีสายรัดสำหรับรัดโดยรอบแผ่นกระดานรองหลังอย่างมั่นคง และมีแผ่นหนามเตยแบบปะติด (Velcro) สำหรับยึดก๊อนโฟม</p> <p>1.2.4 มีสายรัดจำนวน 2 เส้น สำหรับยึดติดหน้าผากและคางผู้ป่วย</p> <p>1.2.5 ผิววัสดุไม่ซึมซับของเหลวสามารถล้าง แขน้ ทำความสะอาดได้ทั้งชิ้น</p> <p>1.2.6 ไม่มีโลหะเป็นวัสดุ สามารถ X-Ray ผ่านได้โดยตลอด</p> <p>1.2.7 เป็นผลิตภัณฑ์จากผู้ผลิตที่ได้รับการรับรองระบบคุณภาพมาตรฐาน ISO 13485 และ ISO 9001 พร้อมแนบเอกสารในวันเสนอราคา</p>
--	--

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางปัญยาพร แสนศรีจันทร์) (นางนิธิพันธ์ ลีอตุกุลวงศ์) (นางสาวกระแสด รุ่งเรือง)

(ลงชื่อ).....กรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายวิชาญ พูลเงิน) (นางญาณิศา ชัยน) (นางภัทริดา บำรุงเทียน)

	<p>1.2.8 ผู้เสนอราคาจะต้องมีหนังสือรับรองหรือหนังสือแต่งตั้งจากผู้ผลิตหรือผู้นำเข้าสินค้า ภายในประเทศอย่างถูกต้อง โดยแนบเอกสารในวันเสนอราคา</p> <p>1.2.9 ผู้เสนอราคาต้องยื่นหนังสือรับรองการสำรองอะไหล่สินค้า เป็นระยะเวลาอย่างน้อย 5 ปี</p> <p>1.3 ชุดแผ่นรองหลังผู้ป่วย (Long Spinal Board) จำนวน 1 ชุด มีรายละเอียดดังนี้</p> <p>1.3.1 ทำด้วยพลาสติก ทนแรงกระแทกและสามารถกันน้ำได้</p> <p>1.3.2 ขนาดความยาวไม่ต่ำกว่า 175 ซม. ความกว้าง ส่วนช่วงลำตัวไม่น้อยกว่า 40 ซม. น้ำหนักไม่เกิน 9 กก. สามารถรับน้ำหนักผู้ป่วยได้ไม่น้อยกว่า 180 กิโลกรัม</p> <p>1.3.3 สามารถทำ CPR ผู้ป่วยได้ทันที</p> <p>1.3.4 มีสายรัดผู้ป่วยที่ปรับขนาดและมีอุปกรณ์ล็อคได้ จำนวนไม่น้อยกว่า 3 เส้น ไม่มี โลหะเป็นวัสดุ</p> <p>1.3.5 สามารถ X-Ray ผ่านได้</p> <p>1.3.6 เป็นผลิตภัณฑ์จากผู้ผลิตที่ได้รับการรับรองระบบคุณภาพมาตรฐาน ISO 13485 และ ISO 9001 พร้อมแนบเอกสารหลักฐานในวันเสนอราคาด้วย</p> <p>1.3.7 ผู้เสนอราคาจะต้องมีหนังสือรับรองหรือหนังสือแต่งตั้งจากผู้ผลิตหรือผู้นำเข้าสินค้า ภายในประเทศอย่างถูกต้อง โดยแนบเอกสารในวันเสนอราคา</p> <p>1.3.8 ผู้เสนอราคาต้องยื่นหนังสือรับรองการสำรองอะไหล่สินค้า เป็นระยะเวลาอย่างน้อย 5 ปี</p> <p>1.4 ชุดช่วยหายใจ ชนิดมือบีบสำหรับเด็กและผู้ใหญ่ Manual Resuscitator บรรจุในกระเป๋า สะพาย</p> <p>1.4.1 มีอุปกรณ์เปิดทางเดินหายใจทางปาก (Oral Airway) จำนวนไม่น้อยกว่า 5 ขนาด</p> <p>1.4.2 เป็นผลิตภัณฑ์จากผู้ผลิตที่ได้รับการรับรองระบบคุณภาพมาตรฐาน ISO 13485 และ ISO 9001 พร้อมแนบเอกสารหลักฐานในวันเสนอราคาด้วย</p>
	<p>สำหรับผู้ใหญ่จำนวน 1 ชุด</p>
	<p>1.4.3 ชนิดชั้นเดียวทำด้วยยางซิลิโคน สีชุน มองเห็นภายใน การคืนตัวดี</p> <p>1.4.4 ตัวถุงซิลิโคนความจุไม่น้อยกว่า 1000 ซีซี พร้อมถุงลมสำรอง (Oxygen Reservoir Bag)</p> <p>1.4.5 หน้ากากสำหรับผู้ใหญ่ เบอร์ 3,4,5 พร้อมสายต่อออกซิเจนยาว 2 เมตร</p>
	<p>สำหรับเด็กจำนวน 1 ชุด</p>
	<p>1.4.6 ชนิดชั้นเดียวทำด้วยยางซิลิโคน สีชุน การคืนตัวดี</p> <p>1.4.7 ตัวถุงซิลิโคนความจุไม่น้อยกว่า 100 มิลลิลิตรพร้อมถุงลมสำรอง (Oxygen Reservoir Bag)</p> <p>1.4.8 หน้ากากสำหรับเด็ก เบอร์ 0,1,2 พร้อมสายต่อออกซิเจนยาว 2 เมตร</p>

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางบุษยาพร แสนศรีจันทร์) (นางนิธินันท์ ลืออุติกุลวงศ์) (นางสาวการะเกศ รุ่งเรือง)

(ลงชื่อ).....กรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายวิชาญ พูลเงิน) (นางอุษามิลา ชัยน) (นางภัทริตา บำรุงเทียน)

	<p>1.5 อุปกรณ์ตามหลังชนิดสั้น (KED) สำหรับตามหลังผู้ได้รับบาดเจ็บที่ยังติดอยู่ในซากรถ หรือใช้ตามกระดูกเชิงกรานผู้บาดเจ็บ ประกอบด้วยแท่งไม้หรือวัสดุโปร่งแสงเรียงกันเป็นแผงเชื่อมต่อกันและหุ้มด้วยวัสดุผ้าหรือพลาสติกหรือหนังเทียม มีรูปทรงสอดคล้องกับร่างกายท่อนบนมีส่วนยื่นโอบรัดส่วนศีรษะและส่วนลำตัว มีรายละเอียดดังนี้</p> <p>1.5.1 ตัวเผือกมีความสูงไม่น้อยกว่า 70 ซม. กว้างไม่น้อยกว่า 80 ซม.</p> <p>1.5.2 มีเข็มขัดรัดตัวผู้ป่วยไม่น้อยกว่า 3 เส้น แต่ละเส้นมีสีแตกต่างกันและมีสายรัดได้ขา 2 เส้น</p> <p>1.5.3 บริเวณศีรษะมีหมอนมเตย สามารถติดสายรัดหน้าผากและคางของผู้บาดเจ็บให้ยึดติดกับตัวเผือกได้</p> <p>1.5.4 มีหมอนสำหรับรองศีรษะในกรณีเหลือช่องว่าง</p> <p>1.5.5 สามารถผ่านรังสี X-Ray ได้</p> <p>1.5.6 เป็นผลิตภัณฑ์จากผู้ผลิตที่ได้รับการรับรองระบบคุณภาพมาตรฐาน ISO 13485 และ ISO 9001 พร้อมแนบเอกสารหลักฐานในวันเสนอราคาด้วย</p> <p>1.6 เครื่องดูดของเหลว (Suction Pump) จำนวน 1 เครื่อง มีรายละเอียดดังนี้</p> <p>1.6.1 ใช้ได้กับไฟฟ้ากระแสตรง 12 โวลต์ และมีแบตเตอรี่แบบชาร์จไฟได้ภายในตัว เครื่องน้ำหนักเบา สามารถออกสนามได้</p> <p>1.6.2 มีปุ่มควบคุมแรงดูด พร้อมมาตรวัดแสดงแรงดูด</p> <p>1.6.3 สามารถปรับแรงดูดสูงสุดได้ไม่ต่ำกว่า 500 มิลลิบาร์ และอัตราการไหลของอากาศไม่น้อยกว่า 25 ลิตรต่อนาที</p> <p>1.6.4 ภาชนะบรรจุของเหลวมีขนาดปริมาตรความจุไม่น้อยกว่า 800 มิลลิลิตร จำนวน 1 ใบ สามารถใช้ซ้ำใหม่ได้</p> <p>1.6.5 มีสายดูด (Suction Tubing) ยาวไม่น้อยกว่า 1 เมตร</p> <p>1.6.6 แบตเตอรี่ภายในตัวเครื่องเป็นแบบที่สามารถทำการชาร์จไฟได้ทันทีโดยไม่ต้องรอให้ไฟหมด</p> <p>1.6.7 ขายึดเครื่องดูดเสมหะกับตัวรถแข็งแรงผ่านการรับรองมาตรฐานการทดสอบการชนด้วยแรงไม่น้อยกว่า 10G ตามมาตรฐาน EN 1789 พร้อมแนบเอกสารหลักฐานในวันเสนอราคาด้วย</p> <p>1.6.8 เป็นผลิตภัณฑ์จากผู้ผลิตที่ได้รับการรับรองระบบคุณภาพมาตรฐาน ISO13485 และ ISO9001 พร้อมแนบเอกสารหลักฐานในวันเสนอราคาด้วย</p>
--	---

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางปทุมยาพร แสนศรีจันทร์) (นางนิธินันท์ ลีออดิกุลวงศ์) (นางสาวกานะเกศ รุ่งเรือง)

(ลงชื่อ).....กรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายวิชาญ พูลเงิน) (นางญาณิศา ชัยน) (นางภัทริดา บำรุงเทียน)

	<p>1.7 เครื่องวัดความดันโลหิตชนิดติดผ้าผนัง จำนวน 1 เครื่อง มีรายละเอียดดังนี้</p> <p>1.7.1 เป็นแบบ Wall Aneroid ติดตั้งยึดกับผนังรพพยาบาล</p> <p>1.7.2 สามารถวัดความดันโลหิตได้จาก 0-300 มิลลิเมตรปรอท</p> <p>1.7.3 มีผ้าพันแขนเป็นชนิดปะติด (Velcro Fastener)</p> <p>1.7.4 สายยางต่อจากผ้าพันแขนเป็นแบบ Coiled Tubing ต้องมีความยาวไม่น้อยกว่า 6 ฟุต</p> <p>1.7.5 ลูกยางสำหรับอัดลมผ้าพันแขน พร้อมลิ้นปิด-เปิด สะดวกต่อการควบคุม</p> <p>1.7.6 ขายึดเครื่องความดันกับตัวรถผลิตจากวัสดุอลูมิเนียม แข็งแรง ผ่านการรับรองมาตรฐานการทดสอบการชนด้วยแรงไม่น้อยกว่า 10G ตามมาตรฐาน พร้อมแนบเอกสารหลักฐานในวันเสนอราคาด้วย</p> <p>1.7.7 เป็นผลิตภัณฑ์จากผู้ผลิตที่ได้รับการรับรองระบบคุณภาพมาตรฐาน ISO 13485 และ ISO 9001 พร้อมแนบเอกสารหลักฐานในวันเสนอราคาด้วย</p> <p>1.7.8 ผู้เสนอราคาจะต้องมีหนังสือรับรองหรือหนังสือแต่งตั้งจากผู้ผลิตหรือผู้นำเข้าสินค้าภายในประเทศอย่างถูกต้อง โดยแนบเอกสารในวันเสนอราคา</p> <p>1.7.9 ผู้เสนอราคาต้องยื่นหนังสือรับรองการสำรองอะไหล่สินค้า เป็นระยะเวลาอย่างน้อย 5 ปี</p> <p>1.8 หูฟัง (Stethoscope) จำนวน 1 ชุด</p> <p>1.8.1 หูฟังสามารถฟังได้ทั้งสองด้าน โดยวิธีหมุนไปมาบริเวณหัวฟังเพื่อฟังเสียงความถี่สูงหรือต่ำ</p> <p>1.8.2 หัวฟัง (Chest piece) ทำจากโลหะไร้สนิมประกอบเป็น 2 ด้าน ด้าน Bell มียางหุ้มโดยรอบ เพื่อไม่ให้เกิดความเย็นเกินไปเมื่อตรวจคนไข้และด้าน Diaphragm</p> <p>1.8.3 ก้านหูฟังทำจากวัสดุทำจากโลหะปลอดสนิม น้ำหนักเบา แข็งแรงทนทาน</p> <p>1.8.4 เป็นผลิตภัณฑ์จากผู้ผลิตที่ได้รับการรับรองระบบคุณภาพมาตรฐาน ISO 13485 และ ISO 9001 พร้อมแนบเอกสารหลักฐานในวันเสนอราคาด้วย</p> <p>1.9 เก้าอี้เคลื่อนย้ายผู้ป่วยชนิดเข็นได้สามารถพับเก็บได้สะดวก (Stair chair) มีรายละเอียดดังนี้</p> <p>1.9.1 เป็นเก้าอี้โครงสร้างอลูมิเนียมหรือเหล็กชุบหรือแอสแตนเลสแบบมีพนักพิง สามารถพับเก็บได้เมื่อไม่ได้ใช้งาน ส่วนที่รองรับผู้ป่วยเป็นผ้าใบอย่างดี สามารถล้างทำความสะอาดได้</p> <p>1.9.2 มีล้อสำหรับเข็น จำนวน 4 ล้อ โดยสองล้อหน้าสามารถล็อกป้องกันล้อหมุนได้</p> <p>1.9.3 สามารถรับน้ำหนักผู้ป่วยได้ไม่น้อยกว่า 100 กก.</p>
--	--

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางปณิษาพร แสนศรีจันทร์) (นางนิธินันท์ ลืออุติกุลวงศ์) (นางสาวการะเกด รุ่งเรือง)

(ลงชื่อ).....กรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายวิชาญ พูลเงิน) (นางญาณิศา ชัยัน) (นางภัทริตา บำรุงเทียน)

	<p>1.9.4 น้ำหนักรวมไม่เกิน 15 กก.</p> <p>1.9.5 เป็นผลิตภัณฑ์จากผู้ผลิตที่ได้รับการรับรองระบบคุณภาพมาตรฐาน ISO 13485 และ ISO 9001 พร้อมแนบเอกสารหลักฐานในวันเสนอราคาด้วย</p> <p>1.9.6 ผู้เสนอราคาจะต้องมีหนังสือรับรองหรือหนังสือแต่งตั้งจากผู้ผลิตหรือผู้นำเข้าสินค้า ภายในประเทศอย่างถูกต้อง โดยแนบเอกสารในวันเสนอราคา</p> <p>1.9.7 ผู้เสนอราคาต้องยื่นหนังสือรับรองการสำรองอะไหล่สินค้าเป็นระยะเวลาอย่างน้อย 5 ปี</p> <p>1.10 ชุดฝือกลม (Vacuum splint set) จำนวน 1 ชุด มีรายละเอียดดังนี้</p> <p>1.10.1 เป็นฝือกแบบใช้ระบบสุญญากาศ โดยใช้วิธีการสูบลมออกเพื่อให้ฝือกแข็งตัว</p> <p>1.10.2 มีสายรัด เพื่อรัดให้เกิดความกระชับกับอวัยวะผู้บาดเจ็บ สามารถถอดล้างทำความสะอาดได้</p> <p>1.10.3 ระบบมีวาล์วเปิด-ปิดอากาศเข้า-ออก</p> <p>1.10.4 แสงเอกซเรย์สามารถผ่านได้ (Transparent)</p> <p>1.10.5 ในแต่ละชุด ประกอบด้วย ฝือกขนาดเล็ก ขนาดกลาง และขนาดใหญ่</p> <p>1.10.6 มีที่สูบลมทำจากวัสดุ Aluminum ไม่ชำรุดแตกง่าย และเป็นผลิตภัณฑ์จากผู้ผลิตเดียวกับตัวฝือก</p> <p>1.10.7 มีถุงผ้ากันน้ำ จำนวน 1 ใบ สำหรับใส่อุปกรณ์ทั้งหมด</p> <p>1.10.8 เป็นผลิตภัณฑ์จากผู้ผลิตที่ได้รับการรับรองระบบคุณภาพมาตรฐาน ได้รับมาตรฐาน มอก.หรือ ISO หรือ CE หรือ SAE พร้อมแนบเอกสารหลักฐานในวันเสนอราคา มาด้วย</p> <p>1.11 ชุดป้องกันกระดูกคอเคลื่อน (Cervical collar) จำนวน 1 ชุด มีรายละเอียดดังนี้</p> <p>1.11.1 โครงภายนอกเป็นพลาสติก ส่วนภายในเป็นโฟมอ่อนประกอบติดกัน โดยสายรัดแบบปะติด (Velcro Fastener)</p> <p>1.11.2 ส่วนหน้ามีช่องสำหรับการเจาะตลอดลม</p> <p>1.11.3 สามารถปรับขนาดได้ สำหรับเด็ก จำนวน 5 ชั้น และผู้ใหญ่ จำนวน 5 ชั้น พร้อม กระเป๋า จำนวน 1 ใบ สำหรับใส่อุปกรณ์ทั้งหมด</p> <p>1.11.4 เป็นผลิตภัณฑ์จากผู้ผลิตที่ได้รับการรับรองระบบคุณภาพมาตรฐาน ISO 13485 หรือ CE หรือ SAE พร้อมแนบเอกสารหลักฐานในวันเสนอราคามาด้วย</p>
--	---

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางปณยาพร แสนศรีจันทร์) (นางนิตินันท์ ลืออุติกุลวงศ์) (นางสาวกระเถิด รุ่งเรือง)

(ลงชื่อ).....กรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายวิชาญ พูลเงิน) (นางญาณิศา ขยัน) (นางภัทริศา บำรุงเทียน)

1.12	<p>กระเป๋ายาบาลชนิดสะพายพร้อมอุปกรณ์ปฐมพยาบาล ขนาดแผล ห้ามเลือด ตามกระดูก ตัว กระเป๋ามีน้ำหนักเบา สามารถหิ้วหรือสะพายเคลื่อนย้ายได้อย่างสะดวก รวดเร็ว เมื่อเปิดออกมีการ แบ่งช่องชั้นที่บรรจุของต่างๆอย่างชัดเจนอุปกรณ์ปฐมพยาบาลด้านในบรรจุในถุงที่สามารถหยิบใช้ งานได้สะดวก อุปกรณ์พันปิดบาดแผลห้ามเลือดและตาม จำนวน 24 รายการ</p> <p>1.12.1 อุปกรณ์พันปิดแผลห้ามเลือดและตาม ประกอบด้วย</p> <ul style="list-style-type: none">(1) ผ้าก๊อชชนิดม้วน ขนาด 2 นิ้ว จำนวน 2 ม้วน(2) ผ้าก๊อชชนิดม้วน ขนาด 3 นิ้ว จำนวน 2 ม้วน(3) ผ้ายืดพันแผล (Elastic Bandage) ขนาด 2 นิ้ว จำนวน 2 ม้วน(4) ผ้ายืดพันแผล (Elastic Bandage) ขนาด 3 นิ้ว จำนวน 2 ม้วน(5) ผ้ายืดพันแผล (Elastic Bandage) ขนาด 4 นิ้ว จำนวน 2 ม้วน(6) ผ้าก๊อชปิดตา (Eye Pad) จำนวน 5 ชิ้น(7) ที่หนีบสายสะดือ จำนวน 2 อัน(8) พลาสเตอร์ยาชนิดกันน้ำ จำนวน 1 กล่อง <p>1.12.2 อุปกรณ์ทำความสะอาดบาดแผล ประกอบด้วย</p> <ul style="list-style-type: none">(1) ไม้พันสำลี จำนวน 5 ห่อ(2) สำลีปราศจากเชื้อ (ห่อ) จำนวน 5 ห่อ <p>1.12.3 น้ำยาฆ่าเชื้อและทำความสะอาดแผล ประกอบด้วย</p> <ul style="list-style-type: none">(1) แอลกอฮอล์ จำนวน 1 ขวด(2) เบตาดีนโซลูชั่น จำนวน 1 ขวด(3) น้ำเกลือล้างแผล จำนวน 1 ขวด(4) อุปกรณ์สำหรับล้างตา จำนวน 1 ชุด <p>1.12.4 อุปกรณ์ช่วยปฐมพยาบาลทั่วไป ประกอบด้วย</p> <ul style="list-style-type: none">(1) เทปกาวติดผ้าก๊อชชนิดใส จำนวน 1 กล่อง(2) ถุงมือยางชนิดอย่างดี 100 ชิ้น จำนวน 1 กล่อง(3) ที่ดูดเสมหะ (ลูกยางแดง) จำนวน 1 ลูก(4) กรรไกร จำนวน 1 อัน <p>1.12.5 อุปกรณ์ป้องกัน และลดการติดเชื้อ</p> <ul style="list-style-type: none">(1) แอมโมเนีย จำนวน 1 ขวด(2) ผ้าปิดจมูก (Mask) จำนวน 10 ชิ้น(3) Pock Mask จำนวน 1 ชุด
------	---

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางบุณยาพร แสนศรีจันทร์) (นางนิธินันท์ ลืออตุกุลวงศ์) (นางสาวการะเกด รุ่งเรือง)

(ลงชื่อ).....กรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายวิชาญ พูลเงิน) (นางญาณิศา ชัยน) (นางภัทริตา บำรุงเทียน)

		(4) ถุงขยะติดเชื้อ	จำนวน 5 ใบ
		(5) รองเท้าบูท	จำนวน 1 คู่
		(6) น้ายาล้างมือแบบแห้ง	จำนวน 1 ขวด
		เครื่องส่องกล้องเสียง (Laryngoscope) จำนวน 1 ชุด โดยมีอุปกรณ์ดังต่อไปนี้	
		1.13.1 หลอดไฟแบบ LED ด้ามถือพร้อมแผ่นส่องตรวจ	
		1.13.2 แผ่นส่องตรวจ (Blade) จำนวนไม่น้อยกว่า 3 ขนาด เป็นโลหะปลอดสนิม	
	1.13	1.13.3 เป็นผลิตภัณฑ์จากผู้ผลิตที่ได้รับการรับรองระบบคุณภาพมาตรฐาน ISO 13485 และ ISO 9001 พร้อมแนบเอกสารหลักฐานในวันเสนอราคาด้วย	
		เครื่องช่วยหายใจอัตโนมัติ	
		เครื่องช่วยหายใจอัตโนมัติชนิดเคลื่อนย้ายได้ (Portable ventilator) พร้อมให้ออกซิเจนผู้ป่วย (Oxygen inhalation) และระบบเสียงแนะนำขณะปฏิบัติการมีคุณสมบัติตามข้อกำหนด	
	1.14	1.14.1 ใช้สำหรับช่วยหายใจในผู้ป่วยหนักและฉุกเฉินและใช้ในการรับ-ส่งผู้ป่วย ทั้งภายในและภายนอกโรงพยาบาล	
		1.14.2 ใช้สำหรับให้ออกซิเจนโดยผู้ป่วยสามารถหายใจนำออกซิเจนเข้าไปได้ตามต้องการ (Demand Flow Oxygen inhalation)	
		1.14.3 ใช้งานง่าย มีระบบเสียงแนะนำขณะปฏิบัติการและระบบเตือน น้ำหนักเบา แข็งแรงทนทาน ใช้ได้ทั้งบนรถพยาบาลและงานสนาม	
		1.14.4 เป็นเครื่องช่วยหายใจอัตโนมัติ สามารถปรับและควบคุมปริมาตรอากาศในการหายใจเข้าออก	
		1.14.5 มีระบบควบคุมการหายใจแบบรอบเวลา (Time Cycled) และระบบจำกัดความดัน (Pressure Limit)	
		1.14.6 สามารถเลือกปรับโหมดอัตราการหายใจสำหรับเด็ก (Child) และผู้ใหญ่ (Adult) โดยมีแถบสีแสดงความเหมาะสม	
		1.14.7 มีอัตราส่วนของเวลาในการหายใจเข้า (Inspiration) ต่อการหายใจออก (Expiration) ที่ 1:2 หรือดีกว่า	
		1.14.8 สามารถปรับความดันสูงสุดในทางเดินหายใจ (Pressure Limit) ได้ที่ 20 และ 45 มิลลิบาร์	

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางปัญยาพร แสนศรีจันทร์) (นางนิตินันท์ ลืออุติกุลวงศ์) (นางสาวการะเกด รุ่งเรือง)

(ลงชื่อ).....กรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายวิชาญ พูลเงิน) (นางญาณิศา ชัยน) (นางภัทริดา บำรุงเทียน)

	<p>1.14.9 มีระบบการเตือน (Alarm) ทั้งแสงและเสียงในกรณีต่างๆ ดังต่อไปนี้</p> <ul style="list-style-type: none">- ท่อหรือสายหลุด (Disconnection)- เกิดการอุดตัน (Stenosis)- ออกซิเจนใกล้จะหมด (Pressure drop in O2 Supply)- แบตเตอรี่ใกล้จะหมด (Low battery charge) <p>1.14.10 ระบบให้ออกซิเจนจะให้ออกซิเจนขณะผู้ป่วยหายใจเข้า โดยมีระบบสัญญาณกระตุ้น (Trigger) จากผู้ป่วยน้อยกว่า 1 มิลลิบาร์ และหยุดให้เมื่อผู้ป่วยหายใจออก หรือมีความดันในทางเดินหายใจมากกว่า 3 มิลลิบาร์</p> <p>1.14.11 สามารถใช้งานได้ในช่วงแรงดันแก๊ส ตั้งแต่ 2.7 ขึ้นไป</p> <p>1.15 เครื่องกระตุ้นหัวใจด้วยไฟฟ้าชนิดอัตโนมัติพร้อมติดตามการทำงานของหัวใจ มีคุณสมบัติตามข้อกำหนดดังนี้</p> <p>1.15.1 วัตถุประสงค์การใช้งาน ใช้สำหรับกระตุ้นหัวใจด้วยไฟฟ้า กรณีที่หัวใจเต้นผิดปกติ หรือหยุดเต้นให้กลับมาทำงานตามปกติ โดยมีระบบวิเคราะห์คลื่นไฟฟ้าหัวใจ พร้อมแนะนำการกระตุ้นหัวใจโดยอัตโนมัติและใช้สำหรับเฝ้าติดตามการทำงานของหัวใจ</p> <p>1.15.2 คุณสมบัติทั่วไป</p> <p>1.15.2.1 เป็นเครื่องกระตุ้นหัวใจพร้อมเครื่องติดตามการทำงานของหัวใจ</p> <p>1.15.2.2 การกระตุ้นหัวใจสามารถใช้งานได้ทั้งในแบบอัตโนมัติ (Automatic External Defibrillation : AED) และแบบ Manual</p> <p>1.15.2.3 มีขบวนการทำงานในการปฏิบัติการเพื่อช่วยเหลือผู้ป่วยตามแนวทาง ERC หรือ AHA Resuscitation Guideline 2010</p> <p>1.15.2.4 มีขนาดกะทัดรัด เคลื่อนย้ายได้สะดวก น้ำหนักไม่เกิน 3.5 กิโลกรัม</p> <p>1.15.2.5 มีจอภาพแสดงรูปและขั้นตอนการปฏิบัติงาน และแสดงคลื่นไฟฟ้าหัวใจ</p> <p>1.15.2.6 ได้มาตรฐานการป้องกันน้ำไม่น้อยกว่า IP54 และมาตรฐานสำหรับใช้ใน ที่สั่นสะเทือน EN 1789</p> <p>1.15.3 คุณสมบัติทางเทคนิค</p> <p>1.15.3.1 <u>ภาคกระตุ้นหัวใจด้วยไฟฟ้า</u></p> <p>1.15.3.1.1 ในระบบการกระตุ้นหัวใจแบบอัตโนมัติสามารถใช้งานได้โดยการกด ปุ่มช็อคเพียงปุ่มเดียว</p>
--	---

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางปุลยาพร แสนศรีจันทร์) (นางนิธินันท์ ลีออดิกุลวงศ์) (นางสาวการะเกด รุ่งเรือง)

(ลงชื่อ).....กรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายวิชาญ พูลเงิน) (นางญาณิศา ชัยน) (นางภัทริดา บำรุงเทียน)

		<p>1.15.3.1.2 มีลักษณะรูปคลื่นในการกระตุกหัวใจแบบ Biphasic Waveform</p> <p>1.15.3.1.3 เป็นเครื่องกระตุกหัวใจด้วยไฟฟ้าที่ใช้ Adhesivepad</p> <p>1.15.3.1.4 สามารถทำการกระตุกหัวใจได้ทั้งในแบบอัตโนมัติ (AED) และแบบ Manual</p> <p>1.15.3.1.5 มีระบบเสียงให้คำแนะนำการใช้เครื่อง ขั้นตอนการใช้งานขณะช่วยเหลือผู้ป่วยด้วยภาษาไทย พร้อมรูปภาพแสดงประกอบ</p> <p>1.15.3.1.6 ให้พลังงานในการกระตุกหัวใจได้อย่างเหมาะสมโดยปรับตามความต้านทานของผู้ป่วย ให้พลังงานสูงสุดได้ไม่น้อยกว่า 200 จูลล์</p> <p>1.15.3.1.7 มีระบบการตรวจวิเคราะห์คลื่นไฟฟ้าหัวใจ VF และ VT (VF/VT detection) ใช้เวลาไม่เกิน 10 วินาที</p> <p>1.15.3.1.8 ตัวเครื่องสามารถเลือกการปล่อยพลังงานของเด็ก ผู้ใหญ่ได้อย่างชัดเจน</p> <p>1.15.3.2 <u>ภาคจอภาพแสดงผล</u></p> <p>1.15.3.2.1 จอภาพสามารถแสดง</p> <ul style="list-style-type: none">- แสดงคลื่นไฟฟ้าหัวใจลีด I , II , III , aVR ,aVL และ aVF- แสดงอัตราการเต้นของหัวใจ- แสดงปริมาณความอิ่มตัวของออกซิเจนในเลือด- ปริมาณไฟในแบตเตอรี่ <p>1.15.3.3 <u>ภาคการเก็บบันทึกข้อมูล</u></p> <p>1.15.3.3.1 สามารถเก็บบันทึกข้อมูลผู้ป่วยไว้ภายในตัวเครื่อง (Internal memory) ไม่น้อยกว่า 6 ชั่วโมง</p> <p>1.15.4 ระบบแบตเตอรี่</p> <p>1.15.4.1 แบตเตอรี่ประจุไฟฟ้าไม่น้อยกว่า 300 ครั้ง</p> <p>1.15.4.2 ไฟในแบตเตอรี่สามารถใช้ทำการกระตุกหัวใจได้ไม่น้อยกว่า 350 ครั้ง (ที่ 150 จูลล์) และถ้าใช้เฝ้าติดตามคลื่นไฟฟ้าหัวใจผู้ป่วย (Monitoring) สามารถใช้งานได้ต่อเนื่องกันไม่น้อยกว่า 6 ชั่วโมง</p>
--	--	--

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางปทุมยาพร แสมศรีจันทร์) (นางนิธินันท์ ลืออุติกุลวงศ์) (นางสาวการะเกด รุ่งเรือง)

(ลงชื่อ).....กรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายวิชาญ พูลเงิน) (นางญาณิศา ชัยน) (นางภัทริดา บำรุงเทียน)

	<p>1.15.5 ตัวเครื่องสามารถวัดปริมาณความอิ่มตัวของออกซิเจนในเลือด</p> <p>1.15.6 อุปกรณ์ประกอบการใช้งาน</p> <p>1.15.6.1 แบตเตอรี่พร้อมชุดชาร์จไฟ จำนวน 1 ชุด</p> <p>1.15.6.2 แผ่นอิเล็กทรอนิกส์ทรานสดิวเซอร์หัวใจ จำนวน 2 ชุด</p> <p>1.15.6.3 แผ่นเก็บบันทึกข้อมูล จำนวน 1 ชุด</p> <p>1.15.6.4 กระเป๋ابรรจุอุปกรณ์ จำนวน 1 ชุด</p> <p>1.15.7 ได้รับมาตรฐาน EN 1789 สำหรับการใช้งานในที่สิ้นสะท้อน เช่น ในรถพยาบาล และได้มาตรฐาน</p>
1.16	<p>เครื่องวัดความดันโลหิตแบบ Digital LCD เด็ก , ผู้ใหญ่ มีรายละเอียดดังนี้</p> <p>1.16.1 จอแสดงผลแบบ Digital LCD</p> <p>1.16.2 ช่วงการบีบลมเข้าผ้าพันแขน 0-299 มม.ปรอท</p> <p>1.16.3 สามารถเก็บบันทึกค่าการวัดได้ไม่น้อยกว่า 95 ค่า โดยจะบันทึกค่าการวัดครั้งสุดท้ายโดยอัตโนมัติ</p> <p>1.16.4 ใช้ถ่านขนาด AA ขนาด 1.5V. หรือ Adaptor 6 โวลท์</p> <p>1.16.5 น้ำหนักเบาสะดวกต่อการพกพา</p>
1.17	<p>ไฟฉายส่องรูม่านตา จำนวน 1 อัน</p> <p>1.17.1 ตัวระบอบผลิตขึ้นจากโลหะสังเคราะห์น้ำหนักเบา สามารถป้องกันการกระแทกใช้หลอดไฟแบบฮาโลเจน หรือ LED</p> <p>1.17.2 มีน้ำหนักเบา</p> <p>1.17.3 สามารถปิด-เปิด ใช้งานได้ง่ายด้วยมือข้างเดียว</p>
1.18	<p>สายดูดเสมหะ (Suction Tube) จำนวน 6 เส้น</p>
1.19	<p>เครื่องตรวจวัดปริมาณความอิ่มตัวของออกซิเจนในเลือดและสัญญาณชีพจร (Pulse Oximeter) พร้อมอุปกรณ์มาตรฐานและ Finger Clip sensor จำนวน 1 เครื่อง มีรายละเอียดดังนี้</p> <p>1.19.1 เป็นเครื่องขนาดเล็กทำงานด้วยแบตเตอรี่ Lithium Polymer Battery มีขีดบอกปริมาณแบตเตอรี่</p> <p>1.19.2 สามารถตรวจวัดและแสดงปริมาณความอิ่มตัวของออกซิเจนในเลือด (SpO2) ได้ตั้งแต่ 1-100 เปอร์เซ็นต์ ความแม่นยำในช่วง 70-100% คลาดเคลื่อนไม่เกิน $\pm 2\%$</p>

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางปยุตยาพร แสนศรีจันทร์) (นางนิธินันท์ ลีออดิกุลวงศ์) (นางสาวการะเกด รุ่งเรือง)

(ลงชื่อ).....กรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายวิชาญ พูลเงิน) (นางญาณิศา ชัยน) (นางภัทริศา บำรุงเทียน)

	<p>1.19.3 สามารถตรวจวัดและแสดงสัญญาณชีพจร (Pulse) ได้ค่าตั้งแต่ 30 ถึง 240 ครั้งต่อนาทีหรือกว้างกว่าและแสดง SpO2 Wave form บนหน้าจอได้</p> <p>1.19.4 มีความถูกต้องในการวัดอัตราการเต้นของชีพจร (Pulse) โดยคลาดเคลื่อนไม่เกิน ± 3 ครั้งต่อนาทีในกรณีไม่มีการเคลื่อนไหว</p> <p>1.19.5 มีเสียงและสัญลักษณ์เตือน 3 ระดับในกรณีที่ความอิ่มตัวของออกซิเจนในเลือด (SpO2) และสัญญาณชีพจร (Pulse) สูงหรือต่ำกว่ามาตรฐาน</p> <p>1.19.6 รองรับการใช้งานในระดับความสูง ตั้งแต่ 52.5-106 KPa</p> <p>1.19.7 สามารถดูข้อมูลย้อนหลังแบบกราฟฟิค (graphical trend review) ต่อเนื่อง 3 ชั่วโมง</p> <p>1.19.8 สามารถจัดเก็บข้อมูลได้ไม่น้อยกว่า 99 รหัสของผู้ป่วย</p> <p>1.19.9 สามารถแสดงค่าปริมาณก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ในลมหายใจออก (EtCO2) พร้อมทั้งแสดงรูปคลื่นและตัวเลขบนจอภาพ</p> <p>1.19.10 มีช่วงของการวัดก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ในลมหายใจออก (EtCO2) ตั้งแต่ 0-15 Vol% และสามารถวัดเป็น kPa หรือ mmHg ได้ โดยมีความคลาดเคลื่อนของการวัดไม่เกิน ± 0.2 Vol% หรือ + 2% จากค่าที่อ่านได้</p>
1.20	<p>เครื่องตรวจวัดระดับน้ำตาลในเลือด (Blood Glucose Meter)</p> <p>1.20.1 ตัวเครื่องมีขนาดเล็ก กะทัดรัด น้ำหนักไม่เกิน 90 กรัม</p> <p>1.20.2 ใช้วัสดุแผ่นทดสอบจำเพาะซึ่งสามารถซึมซับเลือดเข้าเครื่อง เพื่อที่เครื่องจะวิเคราะห์หาระดับน้ำตาล</p> <p>1.20.3 สามารถใช้เลือดจากเส้นเลือดฝอย (Capillary) บริเวณนิ้วมือหรือแขนในการตรวจได้</p> <p>1.20.4 ใช้เวลาในการอ่านค่าไม่เกิน 10 วินาที</p> <p>1.20.5 มีแผ่นทดสอบมาพร้อมกับเครื่องไม่น้อยกว่า 10 แผ่น</p>
1.21	<p>สไลด์บอร์ด สำหรับเคลื่อนย้ายผู้ป่วย</p> <p>1.21.1 ผลิตจากพลาสติก ABS เหนียว แข็งแรงและไม่มีฉีก ไม่แตกหักง่าย เมื่อรองรับน้ำหนัก</p> <p>1.21.2 ขนาด 60x175 ซม.หนา 5 มม.</p> <p>1.21.3 ช่องมือจับขนาด 6x2 นิ้ว จำนวน 6 ช่อง</p> <p>1.21.4 มีน้ำหนักเบา</p>

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางบุณยาพร แสนศรีจันทร์) (นางนิตินันท์ ลืออุติกุลวงศ์) (นางสาววาระเกศ รุ่งเรือง)

(ลงชื่อ).....กรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายวิชาญ พูลเงิน) (นางญาณิศา ขยัน) (นางภัทริดา บำรุงเทียน)

	<p>1.22 ไม้ตามแขน-ขา ภายในชุดมี 4 ชิ้น มีรายละเอียดดังต่อไปนี้</p> <p>1.22.1 ทำจากวัสดุสังเคราะห์ สามารถล้างทำความสะอาดได้ง่าย ป้องกันของเหลวซึมผ่านได้ดี บรรจุในกระเป๋าพร้อมหูหิ้ว มีซิปล</p> <p>1.22.2 ไม้ตามขาส่วนรองรับขา ขนาดกว้างไม่น้อยกว่า 14 ซม. ยาวไม่น้อยกว่า 80 ซม. หนาไม่น้อยกว่า 1 ซม. ส่วนรองรับปลายเท้า กว้างไม่น้อยกว่า 14 ซม. ยาวไม่น้อยกว่า 20 ซม. หนาไม่น้อยกว่า 1 ซม. จำนวน 2 ชิ้น</p> <p>1.22.3 ไม้ตามแขนขนาดกว้างไม่น้อยกว่า 9 ซม. ยาวไม่น้อยกว่า 60 ซม. หนาไม่น้อยกว่า 1 ซม. จำนวน 2 ชิ้น</p> <p>1.22.4 ต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองคุณภาพจากบริษัทที่ได้รับรองมาตรฐาน มอก. หรือ ISO หรือ CE หรือ SAE โดยแนบเอกสารหลักฐานในวันเสนอราคา</p> <p>1.23 เปลตักแบบสอดด้านข้าง (โครงสร้างผลิตจากอลูมิเนียมอัลลอยด์)</p> <p>1.23.1 เป็นแบบ Separated type (สามารถแยกออกจากกันได้) ใช้สำหรับเคลื่อนย้ายผู้ป่วย หรือผู้บาดเจ็บ</p> <p>1.23.2 ด้านปลายทั้งสองด้าน มีบานพับสามเกลียวเปิดทั้ง ๒ ข้างเข้าด้วยกัน หรือเมื่อต้องการ แยกเปลก็สามารถถอดแยกได้</p> <p>1.23.3 สามารถเคลื่อนย้ายผู้ป่วยได้อย่างง่ายและรวดเร็วโดยการแยกเปลออกจากกันและ ซ้อนหลังของผู้ป่วย โดยผู้ป่วยไม่ต้องขยับตัว</p> <p>1.23.4 ส่วนบนของเปล ถูออกแบบให้รับกับต้นคอ</p> <p>1.23.5 ความยาวของเปล สามารถปรับให้เหมาะสมกับร่างกายของผู้ป่วยได้</p> <p>1.23.6 ผลิตจากอลูมิเนียมที่มีความแข็งแรงสูง ได้รับการออกแบบให้มีน้ำหนักเบา ง่ายต่อการ เคลื่อนย้าย ใช้งานได้อย่างปลอดภัย ทำความสะอาดง่าย</p> <p>1.23.7 รับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า 159 กิโลกรัม</p>
	<p>1.24 มีอุปกรณ์และกระเป๋าสำหรับเก็บอุปกรณ์ตามมาตรฐาน ACLS ATLS หรือ PHTLS</p> <p>1.25 อุปกรณ์และเครื่องมือศัลยกรรมที่แพทย์ช่วยชีวิตฉุกเฉินที่ได้กล่าวมาข้างต้นได้ออกแบบให้ยึดติดกับตัวถังรถได้อย่างมั่นคงแข็งแรงไม่หลุดง่ายขณะรถกำลังขับเคลื่อน</p> <p>1.26 ภายในห้องปฏิบัติการส่วนสุดท้ายด้านบนติดตั้งคอมพิวเตอร์โลโก้ชนิดปรับได้</p>

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางปณยาพร แสนศรีจันทร์) (นางนิธินันท์ ลืออุติกุลวงศ์) (นางสาวการะเกด รุ่งเรือง)



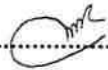
(ลงชื่อ).....กรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายวิชาญ พูลเงิน) (นางญาณิศา ชัยน) (นางภัทริดา บำรุงเทียน)



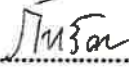
3. เงื่อนไขเฉพาะ		
3.1 เงื่อนไขเฉพาะสำหรับอุปกรณ์การแพทย์		
		<p>3.1.1 ครุภัณฑ์การแพทย์ต้องเป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานหรือใช้ในการสาธิตมาก่อน</p> <p>3.1.2 ผู้เสนอราคาต้องยื่นแคตตาล็อกหรือแบบรูปแสดงยี่ห้อ รุ่น ประเทศผู้ผลิตของครุภัณฑ์การแพทย์ในรพพยาบาลทั้งหมดในวันยื่นเอกสาร</p> <p>3.1.3 หากเกิดการชำรุดขัดข้องภายในระยะเวลารับประกันและทำการแก้ไขแล้วถึง 2 ครั้ง ผู้ขายต้องนำชิ้นส่วนหรืออะไหล่ใหม่มาเปลี่ยนให้</p> <p>3.1.4 มีคู่มือการใช้งานและบำรุงรักษา อย่างน้อย 2 ชุด</p> <p>3.1.5 ผู้จำหน่ายจะต้องรับประกันคุณภาพเป็นเวลาอย่างน้อย 2 ปี ให้แก่ผู้ซื้อนับตั้งแต่วันที่คณะกรรมการตรวจรับของเรียบร้อยแล้ว</p> <p>3.1.6 มีหนังสือรับรองคุณภาพจากบริษัทผู้แทนจำหน่ายครุภัณฑ์การแพทย์แนบมาด้วยเมื่อเวลาส่งมอบ</p>
3.2 เงื่อนไขเฉพาะสำหรับตัวรถยนต์		
		<p>3.2.1 ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้ผลิตโดยตรง หรือผู้นำเข้าโดยตรงหรือตัวแทนจำหน่ายที่ได้รับการแต่งตั้งจากบริษัทผู้ผลิตหรือผู้นำเข้าโดยตรงหรือเป็นผู้ประกอบติดตั้งรถพยาบาลที่มีประสบการณ์การประกอบติดตั้งรถพยาบาลตามมาตรฐานผู้ผลิต</p> <p>3.2.2 การนำรถยนต์เข้าบำรุงรักษาฟรีค่าแรงภายในระยะเวลาหรือระยะทางที่กำหนด สามารถนำรถยนต์เข้ารับบริการที่ตัวแทนจำหน่ายในศูนย์บริการรถยนต์มาตรฐานที่ได้รับการรับรองจากผู้ผลิต</p> <p>3.2.3 อุปกรณ์ปรับแต่งเพิ่มเติมผู้ตกแต่งต้องรับผิดชอบถ้ามีการเสียหายซ่อมแซมตามระยะเวลาที่กำหนดจากการใช้งานตามปกติของอุปกรณ์นั้น</p> <p>3.2.4 รับประกันคุณภาพ 100,000 กิโลเมตรหรือระยะเวลา 2 ปี นับตั้งแต่วันรับมอบของครบเป็นต้นไปสุดแต่อย่างใดจะถึงก่อน หากมีการชำรุดเสียหายในกรณีใช้งานตามปกติ ผู้ขายต้องรับผิดชอบซ่อมแซมเปลี่ยนชิ้นส่วนอะไหล่ให้โดยไม่คิดมูลค่าเว้นแต่กรณีเกิดอุบัติเหตุหรือภัยธรรมชาติ</p> <p>3.2.5 ผู้เสนอราคาต้องให้บริการบำรุงรักษาพยาบาลโดยไม่คิดมูลค่าค่าแรงภายในระยะเวลาหรือระยะทางที่ศูนย์บริการมาตรฐานตามข้อ 3.2.4</p>

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางบุญยาพร แสนศรีจันทร์) (นางนิธินันท์ ลืออดิกุลวงศ์) (นางสาวกาะระเกศ รุ่งเรือง)

(ลงชื่อ).....กรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายวิชาญ พูลเงิน) (นางญาณิศา ชัยัน) (นางภัทริดา บำรุงเทียน)

	<p>3.2.6 ผู้เสนอราคาต้องดำเนินการขอยกเว้นภาษีสรรพสามิตตัดแปลงรถพยาบาลและดำเนินการจดทะเบียนรถพยาบาลให้แล้วเสร็จก่อนวันส่งมอบรถพยาบาลให้กับหน่วยงานราชการโดยไม่คิดมูลค่า</p> <p>3.2.7 ผู้เสนอราคาต้องทำประกันภัยชั้น 1 สำหรับรถพยาบาลก่อนส่งมอบ(คุ้มครองในระยะเวลา 1 ปีนับจากวันส่งมอบ)</p> <p>3.2.8 มีแผนผังการเดินสายไฟฟ้าและท่อออกซิเจนทั้งหมดในส่วนของห้องพยาบาล โดยแนบเอกสารในวันเสนอราคา</p> <p>3.2.9 รถพยาบาลที่ส่งมอบต้องพ่นวัสดุกันสนิม โดยมีหนังสือรับรองการประกันสนิม 3 ปี หรือ 100,000 กม.อย่างใดอย่างหนึ่ง</p> <p>3.2.10 รถพยาบาลมีการติดตั้งระบบระบุตำแหน่งพิกัด (GPS Tracking)</p> <p>3.2.11 รถพยาบาลต้องอยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ทันทีและมีน้ำมันเชื้อเพลิงเต็มถัง โดยตรวจสอบจากมาตรวัดในวันตรวจรับ</p> <p>3.2.12 ผู้เสนอราคาต้องจัดอบรมการใช้งานรถพยาบาล อุปกรณ์ต่างๆ ให้กับเจ้าหน้าที่ จนเป็นที่เข้าใจอย่างน้อย 1 วัน โดยไม่คิดค่าใช้จ่าย</p> <p>3.2.13 การส่งมอบรถพยาบาล กำหนดส่งมอบภายใน 90 วัน นับถัดจากวันที่จัดทำสัญญา</p>
--	--

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ (ลงชื่อ)..........กรรมการ (ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นางปณยาพร แสนศรีจันทร์) (นางนิธินันท์ ลีออุติกุลวงศ์) (นางสาวการะเกด รุ่งเรือง)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ (ลงชื่อ)..........กรรมการ (ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นายวิชาญ พูลเงิน) (นางญาณิศา ชัยน) (นางภัทริดา บำรุงเทียน)