



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลหนองฮี

เรื่อง ประกวดราคาซื้อรถพยาบาลฉุกเฉิน (รถกระบะ) ปริมาตรกระบะบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

องค์การบริหารส่วนตำบลหนองฮี มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อรถพยาบาลฉุกเฉิน (รถกระบะ) ปริมาตรกระบะบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาากลางของงานซื้อ ในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๓๐๒,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านสามแสนสองพันบาทถ้วน) ตามรายการ ดังนี้

ซื้อรถพยาบาลฉุกเฉิน	จำนวน	๑	คัน
(รถกระบะ) ปริมาตรกระบะบอกสูบ			
ไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลัง			
เครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐			
กิโลวัตต์			

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลหนองฮี ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งสละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

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 โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอ ในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือ

รับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(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 ๒๘ มีนาคม ๒๕๖๘ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หัวข้อ ค้นหาประกาศจัดซื้อจัดจ้างได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถจัดเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องชำระเงินค่าซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ในราคาชุดละ ๕๐๐.๐๐ บาท (ห้าร้อยบาทถ้วน) ตั้งแต่วันที่ ๓๑ มีนาคม ๒๕๖๘ ถึงวันที่ ๔ เมษายน ๒๕๖๘ ผ่านช่องทางโอนเงินเข้าบัญชีธนาคาร ธนาคารกรุงไทยจำกัด (มหาชน) เลขที่บัญชี ๔๓๕๐๓๔๑๖๒๕ ชื่อบัญชีอบต.หนองฮี และส่งหลักฐานการชำระเงินกับธนาคารมาให้ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองฮี ตรวจสอบความถูกต้อง โดยส่งไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์มาที่ saraban_06480203@dla.go.th ตั้งแต่วันที่ ๓๑ มีนาคม ๒๕๖๘ ถึงวันที่ ๔ เมษายน ๒๕๖๘ โดยการชำระเงินและการส่งหลักฐานการชำระเงินในวันสุดท้าย ให้ดำเนินการภายในเวลา ๑๖.๓๐ น.

หากปรากฏว่า ผู้ยื่นเสนอรายใดดำเนินการเป็นไปตามกรณีหนึ่งกรณีใด ดังต่อไปนี้ ให้ถือว่าผู้ยื่นเสนอรายนั้นไม่มีสิทธิในการยื่นข้อเสนอในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนั้น และหน่วยงานของรัฐต้องไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นเสนอรายดังกล่าว

๑. ไม่ชำระค่าซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือชำระไม่ครบถ้วน

๒. ชำระค่าซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ในวันหรือเวลาอื่นนอกเหนือจาก วันและเวลาที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ไม่ว่าจะเป็นการชำระก่อนถึงวันและเวลาที่กำหนดหรือเมื่อพ้นวันและเวลาที่กำหนดแล้ว

๓. ไม่ได้ส่งหลักฐานการชำระเงินตามช่องทางที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์มาให้หน่วยงานของรัฐตรวจสอบความถูกต้อง ภายในวันและเวลาที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.nonghee.go.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๔๒๑๙-๐๑๓๕ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๒๐ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๘



นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองฮี



เอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ e๓/๒๕๖๘

ประกวดราคาซื้อรถพยาบาลฉุกเฉิน (รถกระบะ) ปริมาตรกระบะบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี
หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ตามประกาศ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองฮี

ลงวันที่ ๒๐ มีนาคม ๒๕๖๘

องค์การบริหารส่วนตำบลหนองฮี ซึ่งต่อไปเรียกว่า "องค์การบริหารส่วนตำบลหนองฮี" มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามรายการ ดังนี้

ซื้อรถพยาบาลฉุกเฉิน (รถกระบะ)	จำนวน	๑	คัน
ปริมาตรกระบะบอกสูบไม่ต่ำกว่า			
๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูง			
สุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์			

พัสดุที่จะซื้อนี้ต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันที และมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑.๑ ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)

๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย

อิเล็กทรอนิกส์

๑.๓ แบบสัญญาซื้อขาย

๑.๔ แบบหนังสือคำประกัน

(๑) หลักประกันสัญญา

๑.๕ บทนิยาม

(๑) ผู้มีผลประโยชน์ร่วมกัน

(๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม

๑.๖ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑

(๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๑.๗ แผนการทำงาน

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลหนองฮี ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาล ของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้
กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมคำกำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมคำที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

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

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียนหรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบโดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (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 หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย
 - (๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี
 - (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหลักฐานเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้
 - (๔.๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นงบแสดงฐานะการเงินที่ผ่านการรับรองแล้วของ 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) 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)
- (๖) 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 องค์การบริหารส่วนตำบลหนองฮี ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคา โดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอน การเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคตตาล็อก และหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของรถพยาบาลฉุกเฉิน (รถกระบะ) ปริมาตรกระบอกสูบ ไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุด ไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ จำนวน ๑ คัน โดยมีคุณลักษณะเฉพาะสิ่งขับ ตามบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ สำนักงานงบประมาณ ฉบับประจำเดือน ธันวาคม ๒๕๖๗ รายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย

พร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองฮีจะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

๔.๕ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจดูร่างสัญญา ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR) ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไข ในเอกสารประกวดราคาซื้ออิเล็กทรอนิกส์

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๒๘ มีนาคม ๒๕๖๘ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอ และการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการยื่นเอกสารข้อเสนอในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วน ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการยื่นเอกสารข้อเสนอ แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการยื่นเอกสารข้อเสนอให้แก่ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองฮี ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๘ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น ตามข้อ ๑.๕ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองฮี จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองฮี

จะพิจารณาเห็นว่า ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นมิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ ต่อการพิจารณาของ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองฮี

๔.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี)

รวมค่าใช้จ่ายที่ส่งไปเรียบร้อยแล้ว

- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

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

(๖) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องชำระค่าซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในราคาชุดละ ๕๐๐.๐๐ บาท (ห้าร้อยบาทถ้วน) ตั้งแต่วันที่ ๓๑ มีนาคม ๒๕๖๘ ถึงวันที่ ๔ เมษายน ๒๕๖๘ ผ่านบริการโอนเงินเข้าบัญชีธนาคารกรุงไทยจำกัด (มหาชน) เลขที่บัญชี ๔๓๕๐๓๔๑๖๒๕ ชื่อบัญชี อบต.หนองฮี และส่งหลักฐานการชำระเงินกับธนาคารมาให้ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองฮี ตรวจสอบความถูกต้อง โดยส่งไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์มาที่ saraban_06480203@dla.go.th ตั้งแต่วันที่ ๓๑ มีนาคม ๒๕๖๘ ถึงวันที่ ๔ เมษายน ๒๕๖๘ โดยการชำระเงินและการส่งหลักฐานการชำระเงินในวันสุดท้าย ให้ดำเนินการ ภายในเวลา ๑๖.๓๐ น.

หากปรากฏว่า ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดดำเนินการเป็นไปตามกรณีหนึ่งกรณีใด ดังต่อไปนี้ ให้ถือว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นไม่มีสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนั้น และหน่วยงานของรัฐต้องไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าว

๑. ไม่ชำระค่าซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือชำระไม่ครบถ้วน

๒. ชำระค่าซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ในวันหรือเวลาอื่น นอกเหนือจาก วันและเวลาที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ไม่ว่าจะเป็นการชำระก่อนถึงวัน และเวลาที่กำหนดหรือเมื่อพ้นวันและเวลาที่กำหนดแล้ว

๓. ไม่ได้ส่งหลักฐานการชำระเงินตามช่องทางที่กำหนดไว้ในเอกสาร ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์มาให้หน่วยงานของรัฐตรวจสอบความถูกต้อง ภายในวันและเวลาที่กำหนดไว้ใน เอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๔.๑๐ คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันลงนามใน สัญญา โดยจัดทำแผนการทำงานตามเอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ เว้นแต่เป็นกรณี สัญญาที่มีวงเงินไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท ทั้งนี้ แผนการทำงานให้ถือเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญา

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองฮีจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ
กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองฮี จะพิจารณาจาก ราคารวม

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใด เสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะขายไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่องค์การบริหารส่วนตำบลหนองฮีกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบ ต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินสิทธิ ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองฮีสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอ โดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือองค์การบริหารส่วนตำบลหนองฮีมีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองฮี มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าว ไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองฮีทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองฮีเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งองค์การบริหารส่วนตำบลหนองฮี จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลาดเคลื่อนมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์หรือองค์การบริหารส่วนตำบลหนองฮี จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอนั้นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองฮี มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนตำบลหนองฮี

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญาองค์การบริหารส่วนตำบลหนองฮีอาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคา หรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือถือว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

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

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกราย จะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีวงเงินสัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งแล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

๕.๙ 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 แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้จัดซื้อจัดจ้างกับบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกราย

จะต้องเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๖. การทำสัญญาซื้อขาย

๖.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองฮีจะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทน การทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุ ในข้อ ๑.๓ ก็ได้

๖.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน ภายใน ๕ วันทำการ หรือ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองฮีเห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ ตามข้อ ๖.๑ ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาซื้อตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือ กับองค์การบริหารส่วนตำบลหนองฮีภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าสิ่งของที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้องค์การบริหารส่วนตำบลหนองฮียึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คหรือตราพดด้งที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพดด้งวันเวลาที่ใช่เช็ค หรือตราพดด้งนั้นชำระต่อเจ้าหน้าทีในวันทำสัญญา 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 ตามอัตราส่วนของพัสดุที่ซื้อซึ่งองค์การบริหารส่วนตำบลหนองฮี ได้รับมอบไว้แล้ว

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

องค์การบริหารส่วนตำบลหนองฮี จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และองค์การบริหารส่วนตำบลหนองฮีได้ตรวจรับมอบงานสิ่งของเรียบร้อยแล้ว ผู้ขายได้จดทะเบียนคู่มือโอนกรรมสิทธิ์ถูกต้องครบถ้วนตามระเบียบของทางราชการแล้วเท่านั้น

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงซื้อขายเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำสัญญาซื้อขายตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองฮี ได้รับมอบสิ่งของ โดยต้องรีบจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้การได้ดีดังเดิมภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่นๆ

๑๐.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากเงินสะสม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.

๒๕๖๘

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ ต่อเมื่อองค์การบริหารส่วนตำบลหนองฮีได้รับอนุมัติเงินค่าพัสดุจากเงินสะสม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ แล้วเท่านั้น

๑๐.๒ เมื่อองค์การบริหารส่วนตำบลหนองฮีได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายส่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับการอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีใจเรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

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

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งองค์การบริหารส่วนตำบลหนองฮีได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงซื้อ เป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๗ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองฮีจะรีบ

หลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและ การบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองฮีสงวนสิทธิที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยขององค์การบริหารส่วนตำบลหนองฮี คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองฮีอาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอ จะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนตำบลหนองฮีไม่ได้

(๑) องค์การบริหารส่วนตำบลหนองฮีไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อหรือที่ได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดซื้อหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่องค์การบริหารส่วนตำบลหนองฮี หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๑๑. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๒. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

องค์การบริหารส่วนตำบลหนองฮี สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับ การคัดเลือกให้เป็นผู้ขายเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับองค์การบริหารส่วนตำบลหนองฮี ไว้ชั่วคราว



รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ

รถพยาบาลฉุกเฉิน (รถกระบะ) ปริมาตรกระบอกลูกสูบ ไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุด ไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ จำนวน ๑ คัน โดยมีคุณลักษณะเฉพาะสังเขป ตามบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ สำนักงานประมาณ ฉบับประจำเดือน ธันวาคม ๒๕๖๗ ดังนี้

๑) เครื่องยนต์ดีเซล ๔ ลูกสูบ พร้อมอุปกรณ์ตามมาตรฐาน
๒) มีประตูด้านหลัง ปิด -เปิด สำหรับยกเตียงผู้ป่วยเข้า - ออก
๓) มีตู้เก็บท่อ บรรจุก๊าซไม่น้อยกว่า ๒ ท่อ ที่แขวนน้ำเกลือ
๔) มีที่จัดเก็บอุปกรณ์การแพทย์และอุปกรณ์อื่นที่จำเป็นอย่างเป็นสัดส่วน เป็นระเบียบและมีความปลอดภัยจากการหลุด ร่วง ปลิว ออกจากที่จัดเก็บในกรณีที่มีการชนหรือกระแทกหรือพลิกคว่ำ
๕) มีวิทยุคมนาคม ระบบ VHF/FM ขนาดกำลังส่งไม่ต่ำกว่า ๒๕ วัตต์ พร้อมอุปกรณ์ตามมาตรฐานที่กฎหมายกำหนด

๖) เครื่องสัญญาณไฟฉุกเฉินพร้อมเครื่องขยายเสียง

๗) คุณลักษณะเฉพาะอุปกรณ์การแพทย์ประกอบ

(๑) เตียงนอนโลหะผสม แบบมีล้อเข็น ปรับเป็นรถเข็นได้

(๒) ชุดช่วยหายใจชนิดใช้มือบีบสำหรับเด็กและผู้ใหญ่

(๓) เครื่องดูดของเหลวใช้กับไฟรถยนต์

(๔) เครื่องวัดความดันโลหิตชนิดติดผนัง

(๕) ชุดป้องกันกระตุกคอเคลื่อน

(๖) ชุดเผือกตามแขน ขา

(๗) ชุดให้ออกซิเจน แบบ Pipe Line สำหรับส่งท่อก๊าซ

(๘) อุปกรณ์ตามหลังชนิดสั้น

(๙) เก้าอี้เคลื่อนย้ายผู้ป่วยชนิดพับเก็บได้

(๑๐) ครอบหลังคาทรงสูงพร้อมติดตั้งเครื่องปรับอากาศ

(๑๑) มี Long Spinal Board พร้อมสายรัดตรึงที่ยึดตรึงศีรษะ (Head Immobilizer)

(๑๒) ภายในห้องปฏิบัติการส่วนสุดท้ายด้านบนติดตั้งคอมพิวเตอร์ไลท์ ชนิดปรับได้

(๑๓) มีอุปกรณ์ควบคุมสถานการณ์ ประกอบด้วย กรวย กระบอกไฟกระพริบ ไฟฉายส่องสว่าง เทปจราจร เสื้อสะท้อนแสง และนกหวีด

(๑๔) เป็นรถยนต์ที่มีคุณสมบัติเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ตามบัญชีรายการสินค้าที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ตามที่กรมควบคุมมลพิษ ตามกฎกระทรวงกำหนดพัสดุและวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๓ หมวด ๗/๒ พักตร์ที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

คุณลักษณะของรถพยาบาล (รถกระบะ)

หมวด ก คุณลักษณะของรถยนต์

หมวด ข คุณลักษณะเฉพาะอุปกรณ์

ลำดับ	รายการ	หมายเหตุ
๑	<p>หมวด ก คุณสมบัติของรถยนต์</p> <p>๑. เครื่องยนต์ดีเซล ๔ สูบ พร้อมอุปกรณ์ตามมาตรฐาน (คุณลักษณะทางเทคนิคของรถยนต์)</p> <p>(๑) ระบบเครื่องยนต์เป็นเครื่องยนต์ดีเซล ๔ สูบ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์</p> <p>(๒) ระบบกันสะเทือนล้อหน้าแบบปีกนกคู่พร้อมคอยล์สปริงและเหล็กกันโคลงล้อหลังแหนบซ้อนและโช้คอัพช่วย</p> <p>(๓) ระบบพวงมาลัยขับเคลื่อนขวาระบบแรคแอนดพีเนียน พร้อมเพาเวอร์จากโรงงานผู้ผลิต</p> <p>(๔) ระบบห้ามล้อ ดิสเบรกล้อหน้า ดรัมเบรกล้อหลัง หรือดิสเบรกทั้งสองล้อ</p> <p>(๕) ระบบไฟฟ้าใช้แบตเตอรี่ขนาด ๑๒ โวลต์ ไม่ต่ำกว่า ๖๕ แอมแปร์ พร้อมทั้งอุปกรณ์และคอมไฟฟ้าประจำรถครบถ้วน</p> <p>(๖) ล้อและยางเป็นขนาดมาตรฐานผู้ผลิตและความจุถังน้ำมันไม่น้อยกว่า ๘๐ ลิตร จากโรงงานผู้ผลิต</p> <p>(๗) ความยาวช่วงล้อหรือระยะฐานล้อไม่น้อยกว่า ๓,๐๘๐ มิลลิเมตร มีระบบเกียร์เดินหน้าไม่น้อยกว่า ๖ จังหวะ</p> <p>(๘) ห้องคนขับมีประตู เปิด-ปิด ทั้งด้านซ้ายและด้านขวา และติดตั้งกระจกไฟฟ้า ขึ้น-ลง ทั้ง ๒ บาน</p> <p>(๙) ภายในห้องคนขับมีถุงลมนิรภัยไม่น้อยกว่า ๓ ตำแหน่ง</p> <p>(๑๐) มีสวิตช์ตัดไฟฟ้า (Circuit Breaker) สำหรับห้องปฏิบัติการซึ่งติดตั้งอยู่ในห้องคนขับ</p> <p>(๑๑) มีระบบติดตามและระบุตำแหน่งรถยนต์ ที่ศูนย์ควบคุมของหน่วยงานสามารถติดตามตำแหน่งรถยนต์ได้</p> <p>(๑๒) ในห้องคนขับมีวิทยุพร้อมชุดแสดงภาพจากกล้องส่องหลังและแผนที่ดาวเทียมเพื่อช่วยในการค้นหาเส้นทางมีวิทยุพร้อมลำโพง และมีสัญญาณแจ้งเตือนการคาดเข็มขัดนิรภัย</p> <p>(๑๓) มีกล้องบันทึกภาพภายในห้องพยาบาลและบันทึกภาพการจราจร สามารถบันทึกภาพได้ตลอดระยะเวลาปฏิบัติการกิจ</p>	<p>(๑) - (๙) เป็นคุณลักษณะทางเทคนิคของรถยนต์</p> <p>(๑๐) - (๑๑) ตามคู่มือแนวทางปฏิบัติและเกณฑ์การรับรองรถบริการการแพทย์ฉุกเฉิน (สพฉ.) ส่วนที่ ๒ เพื่อให้สอดคล้องและเป็นประโยชน์ของชุดปฏิบัติการฉุกเฉินการแพทย์ทุกระดับ</p> <p>(๑๒) ตามคู่มือแนวทางปฏิบัติและเกณฑ์การรับรองรถบริการการแพทย์ฉุกเฉิน (สพฉ.) ส่วนที่ ๓ เพื่อให้สอดคล้องและเป็นประโยชน์ของชุดปฏิบัติการฉุกเฉินการแพทย์ทุกระดับ</p> <p>(๑๓) ตามคู่มือแนวทางปฏิบัติและเกณฑ์การรับรองรถบริการการแพทย์ฉุกเฉิน (สพฉ.) ส่วนที่ ๒ เพื่อให้สอดคล้องและเป็นประโยชน์ของชุดปฏิบัติการฉุกเฉินการแพทย์ทุกระดับ</p> <p>ข้อ ๑.๑ เป็นอุปกรณ์ที่มีให้ตามมาตรฐานผู้ผลิตรถยนต์</p>

ลำดับ	รายการ	หมายเหตุ
	<p>๑.๑ อุปกรณ์ประจำรถ</p> <p>๑.๑.๑ ยางอะไหล่พร้อมกระทะล้อตามมาตรฐาน ๑ ชุด</p> <p>๑.๑.๒ แม่แรงยกรถพร้อมด้ามแบบมาตรฐานประจำรถของผู้ผลิต ๑ ชุด</p> <p>๑.๑.๓ ประแจถอดล้อ ๑ ชุด</p> <p>๑.๑.๔ เครื่องมือประจำรถตามมาตรฐานผู้ผลิตอย่างน้อยประกอบด้วย</p> <p>๑) ประแจปากตาย ๒ ตัว</p> <p>๒) ไชควงทั้งปากแบนและแฉก ๑ ชุด</p> <p>๓) คีมธรรมดา ๑ อัน</p> <p>๔) ขອງหรือกล่องเก็บเครื่องมือข้างต้น ๑ ใบ</p> <p>๑.๑.๕ เข็มขัดนิรภัยประจำที่นั่งคนขับและที่นั่งข้างคนขับตอนหน้า</p>	
	<p>๒. มีประตูด้านหลัง ปิด - เปิด สำหรับยกเตียงผู้ป่วยเข้า-ออก</p> <p>๒.๑. ประตูฝาท้ายซ้าย-ขวา ผนังประตูเป็นแซนดวิชคอมโพสิทขึ้นรูปด้วยระบบสุญญากาศด้านนอก เป็นแผ่นไฟเบอร์กลาสแผ่นเรียบไม่มีรอยต่อมีความหนาไม่น้อยกว่า ๑.๒ มม. มีความแข็งแรงทนต่อการกระแทก ไม่น้อยกว่า ๘๐ kJ/m^๒ แกนกลาง เป็นแผ่นพอลิสไตรีนโฟม (Polystyrene Foam) และด้านในเป็นแผ่นไฟเบอร์กลาสแผ่นเรียบไม่มีรอยต่อความหนาไม่น้อยกว่า ๑.๐ มม. แผ่นไฟเบอร์กลาสมีประสิทธิภาพในการต้านจุลชีพได้ ไม่น้อยกว่า ๙๕ เปอร์เซ็นต์ ตามมาตรฐาน ISO ๒๒๑๙๖ หรือมาตรฐานอื่น หรือการทดสอบอื่นที่เทียบเท่า พร้อมแนบเอกสารแสดงผลการทดสอบมาในวันยื่นเสนอราคา มีระบบล็อกป้องกันการเหวี่ยงของประตูเมื่อเปิดใช้งาน</p> <p>๒.๒ ประตูฝาท้ายซ้าย-ขวา มีระบบล็อกประตูด้านในทั้ง ๒ บาน เพื่อความปลอดภัยในขณะรถวิ่งเป็นระบบล็อกประตูด้านบน ๒ จุด และล็อกประตูด้านล่าง ๒ จุด รวมเป็น ๔ จุด ผู้เสนอราคาจะต้องยื่นรูปแบบ หรือรูปภาพประกอบการติดตั้งระบบล็อกประตู ในวันยื่นเสนอราคา</p> <p>๒.๓ โรงงานหรือบริษัทผู้ประกอบตัดแปลงรถพยาบาลต้องได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงานประเภทเปลี่ยนแปลงสภาพรถยนต์ หรือตัดแปลงรถพยาบาลจากกระทรวงอุตสาหกรรม พร้อมแสดงใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงานในวันยื่นเสนอราคา</p>	<p>ข้อ ๒.๑ - ๒.๒ ตามคู่มือแนวทางปฏิบัติและเกณฑ์การรับรองรถบริการการแพทย์ฉุกเฉิน (สพฉ.) ส่วนที่ ๓ รายละเอียดเพิ่มเติม โดยมีระบบล็อกป้องกันการเหวี่ยงของประตูเมื่อเปิดใช้งานเพื่อให้สอดคล้องและเป็นประโยชน์ของชุดปฏิบัติการฉุกเฉินการแพทย์ทุกระดับ</p> <p>ข้อ ๒.๓ - ๒.๖ รายละเอียดเพิ่มเติม กรณีเปลี่ยนแปลงสภาพรถยนต์หรือประกอบตัดแปลง ต้องได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงานประเภทเปลี่ยนแปลงสภาพรถยนต์จากกระทรวงอุตสาหกรรมรวมถึงต้องยื่นถึงกรมสรรพสามิต ผ่านบริษัท</p>

ลำดับ	รายการ	หมายเหตุ
	<p>๒.๔ โรงงานหรือบริษัทผู้ประกอบตัดแปลงรถพยาบาลต้องได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑:๒๐๑๕ มีข้อบ่งชี้ การผลิต และการประกอบติดตั้งผลิตภัณฑ์หลังคาไฟเบอร์กลาส พร้อมแนบเอกสารใบรับรองและใบรับรองต้องไม่หมดอายุในวันยื่นเสนอราคา</p> <p>๒.๕ โรงงานหรือบริษัทผู้ประกอบตัดแปลงรถพยาบาลต้องได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO ๑๔๐๐๑:๒๐๑๕ มีข้อบ่งชี้การออกแบบ การพัฒนาและประกอบรถพยาบาล พร้อมแนบเอกสารใบรับรองและใบรับรองต้องไม่หมดอายุในวันยื่นเสนอราคา</p> <p>๒.๖ โรงงานหรือบริษัทผู้ประกอบตัดแปลงรถพยาบาลหรือผู้เสนอราคาต้องมีตัวแทนจำหน่าย หรือศูนย์บริการในจังหวัดที่เสนอราคาหรือจังหวัดใกล้เคียงที่มีพื้นที่ติดกันโดยรอบไม่น้อยกว่า ๓ แห่ง เพื่อความสะดวกในการจัดหาอะไหล่วัสดุ/อุปกรณ์ การบริการบำรุงรักษา/ซ่อมแซม ในส่วนที่ต่อเพิ่มเติมทำเป็นรถพยาบาล แสดงเอกสารระบุสถานที่ตั้ง พร้อมรูปถ่ายหน้าร้านในวันยื่นเสนอราคา</p> <p>๒.๗ รถพยาบาลที่เสนอเมื่อผลิตเสร็จเรียบร้อยแล้ว ต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไทย โดยมีหนังสือรับรอง MIT ผลิตภัณฑ์รถพยาบาล (รถกระบะ) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย พร้อมแนบเอกสารมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา</p> <p>๒.๘ ผู้เสนอราคาที่ไม่ใช่โรงงานหรือบริษัทประกอบตัดแปลงรถพยาบาลต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิต หรือตัวแทนจำหน่ายภายในประเทศ โดยมีหนังสือรับรองการแต่งตั้งมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา</p>	<p>หรือผู้ประกอบการที่ได้ มีการรับรองหรือจดทะเบียนแล้ว ในการขอเสียภาษีเปลี่ยนแปลงประเภท การตัดแปลงตัวรถ หรือส่วนใดส่วนหนึ่ง ต้องได้รับอนุญาตจากรายการที่จัดไว้ เพื่อการตัดแปลงนั้น ส่งผลต่อความมั่นคงแข็งแรงของตัวรถ และความปลอดภัยในการใช้งาน หรือได้รับการรับรองมาตรฐาน</p> <p>ข้อ ๒.๗ -๒.๘ รถพยาบาลเมื่อผลิตเสร็จเรียบร้อยแล้ว ได้มีหนังสือรับรองจากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย และมีตัวแทน หรือ ศูนย์ใกล้เคียงในจังหวัดไม่น้อยกว่า ๓ แห่ง เพื่อสะดวกในการจัดหาอะไหล่ในการซ่อมบำรุงรักษา วัสดุ/อุปกรณ์ ในส่วนที่ต่อเพิ่มเติมทำเป็นรถพยาบาล</p>
	<p>๓. มีตู้เก็บท่อ บรรจุก๊าซไม่น้อยกว่า ๒ ท่อ พร้อมทั้งแขวนน้ำเกลือ</p> <p>๓.๑ ถังออกซิเจนเป็นถังอลูมิเนียมขนาด ๑๐ ลิตร จำนวน ๒ ถัง</p> <p>๓.๒ ชุดปรับแรงดันออกซิเจน (ใช้กับถังออกซิเจนขนาด ๑๐ L) ประกอบด้วย</p> <ol style="list-style-type: none"> ๑) Regulator แบบ ๑ เกจวัด ๒) Flow meter ๓) Humidifier ๔) Cannula 	<p>ข้อ ๓.๑ - ๓.๖ ตามคู่มือแนวทางปฏิบัติและเกณฑ์การรับรองรถบริการการแพทย์ฉุกเฉิน (สพฉ.) ส่วนที่ ๑ รายละเอียดเพิ่มเติมเพื่อให้สอดคล้องและเป็นประโยชน์ของชุดปฏิบัติการฉุกเฉินการแพทย์ทุกระดับ ยึดตรึงด้วยอุปกรณ์จับยึดใน</p>

ลำดับ	รายการ	หมายเหตุ
	<p>๓.๓ มีแหล่งกำเนิดออกซิเจนแบบพกพาน้ำหนักรวมไม่เกิน ๕ กิโลกรัม สำหรับเคลื่อนย้ายได้สะดวกพร้อมกระเป๋าทิวพร้อมชุดยึดบนรถบริการการแพทย์ฉุกเฉิน</p> <p>๓.๔ การยึดตรึงถังออกซิเจนขนาด ๑๐ ลิตร จำนวน ๒ ถังในรถพยาบาล ยึดตรึงด้วยอุปกรณ์จับยึดถังออกซิเจนให้มีความมั่นคงแข็งแรง และต้องมีผลทดสอบความปลอดภัย การชนแบบไดนามิก (การชนปะทะแบบสมจริง) หรือมาตรฐานอื่น หรือการทดสอบอื่นที่เทียบเท่าที่สอดคล้องกับ มาตรฐาน EN ๑๗๘๙ หรือ EN ๑๘๖๕ หรือตามที่ สพว.ประกาศเพิ่มเติม ผู้เสนอราคาแนบเอกสารรายงานผลทดสอบจากหน่วยงานวิจัยที่ได้รับการยอมรับกรณีหนังสือรับรองมาตรฐานเป็นภาษาต่างประเทศ ต้องให้หน่วยงานผู้ออกหนังสือรับรองแปลเป็นภาษาไทย มาแสดงในวันยื่นเสนอราคา</p> <p>๓.๕ ภายในห้องพยาบาลมีที่แขวนน้ำเกลือ ไฟ LED รวบรวมแสง</p> <p>๓.๖ การยึดตรึงชุดแขวนน้ำเกลือในรถพยาบาล ยึดตรึงด้วยอุปกรณ์จับยึดชุดแขวนน้ำเกลือให้มีความมั่นคงแข็งแรง และต้องมีผลทดสอบความปลอดภัยการชนแบบไดนามิก (การชนปะทะแบบสมจริง) หรือมาตรฐานอื่น หรือการทดสอบอื่นที่เทียบเท่า ที่สอดคล้องกับมาตรฐาน EN ๑๗๘๙ หรือ EN ๑๘๖๕ หรือตามที่ สพว.ประกาศ เพิ่มเติม ผู้เสนอราคาแนบเอกสารรายงานผลทดสอบจากหน่วยงานวิจัยที่ได้รับการยอมรับ กรณีหนังสือรับรองมาตรฐานเป็นภาษาต่างประเทศ ต้องให้หน่วยงานผู้ออกหนังสือรับรองแปลเป็นภาษาไทย มาแสดงในวันยื่นเสนอราคา</p>	<p>รถพยาบาลให้มีความมั่นคงแข็งแรงได้รับการทดสอบความปลอดภัยตามมาตรฐาน EN ๑๗๘๙ หรือ EN ๑๘๖๕ หรือมาตรฐานอื่นการทดสอบอื่นที่เทียบเท่าพร้อมแนบเอกสารหรือตามที่ สพว. ประกาศเพิ่มเติม</p>
	<p>๔. มีที่จัดเก็บอุปกรณ์การแพทย์และอุปกรณ์อื่นที่จำเป็นอย่างเป็นสัดส่วนเป็นระเบียบและมีความปลอดภัยจากการหลุด ร่วง ปลิว ออกจากที่จัดเก็บในกรณีที่มีกรณีการชนหรือการกระแทกหรือพลิกคว่ำ</p> <p>๔.๑ พื้นห้องพยาบาล ผนังห้องพยาบาล ด้านข้างซ้าย-ขวา และด้านหน้ามีความสูงถึงขอบกระเบาะ และเก้าอี้ม้านั่งยาวเอนกประสงค์ชนิด ๓ ที่นั่งพร้อมเข็มขัดนิรภัยผลิตจากไฟเบอร์กลาสขึ้นรูปเป็นชิ้นเดียวกันทั้งหมดไร้รอยต่อเพื่อความแข็งแรงและง่ายต่อการทำความสะอาด กันน้ำได้ ๑๐๐ เปอร์เซ็นต์ โรงงานหรือบริษัทผู้ผลิตพื้นห้องพยาบาลไฟเบอร์กลาส ต้องได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงานจากกระทรวงอุตสาหกรรม พร้อมแสดงใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงานในวันยื่นเสนอราคา</p> <p>๔.๒ ด้านซ้ายมือติดตั้งเก้าอี้ม้านั่งยาวเอนกประสงค์ทำจากไฟเบอร์กลาสขึ้นรูปโครงสร้างเก้าอี้ม้านั่งยาวไฟเบอร์กลาสไม่มีส่วนประกอบของโลหะ (Metal) ผู้เสนอราคาจะต้องยื่นรูปแบบหรือรูปภาพประกอบโครงสร้างเก้าอี้ม้านั่งยาวไฟเบอร์ กลาสเพื่อประกอบการพิจารณาในวันยื่นเสนอราคา ที่นั่งบุด้วยฟองน้ำและหุ้ม PVC ด้านใต้เก้าอี้สามารถเปิด-ปิด เป็นที่เก็บของ</p>	<p>ข้อ ๔.๑ - ๔.๕ ส่วนที่ ๓ รายละเอียดเพิ่มเติมเพื่อให้สอดคล้องและเป็นประโยชน์ของชุดปฏิบัติการฉุกเฉินการแพทย์ทุกระดับและด้านโครงสร้างความปลอดภัย ให้มีความมั่นคงแข็งแรงไม่หลุดง่าย ยึดตรึงด้วยอุปกรณ์จับยึด ในรถพยาบาล ให้มีความมั่นคงแข็งแรงได้รับการทดสอบความปลอดภัยตามมาตรฐาน EN ๑๗๘๙ หรือ EN ๑๘๖๕ หรือมาตรฐานอื่น</p>

ลำดับ	รายการ	หมายเหตุ
	<p>๔.๓ แก้วน้ำแข็งยาวไฟเบอร์กลาสในรถพยาบาลต้องมีผลทดสอบความปลอดภัย การชนแบบไดนามิก (การชนปะทะแบบสมจริง) หรือมาตรฐานอื่น หรือการทดสอบ อื่นที่เทียบเท่าที่สอดคล้องกับมาตรฐาน EN ๑๗๘๙ หรือ EN ๑๘๖๕ หรือตามที่ สพฉ. ประกาศเพิ่มเติมพร้อมแนบเอกสารรายงานผลทดสอบจากหน่วยวิจัยที่ได้รับ การยอมรับ กรณีหนังสือรับรองมาตรฐานเป็นภาษาต่างประเทศต้องให้หน่วยงาน ผู้ออกหนังสือรับรองแปลเป็นภาษาไทย มาแสดงในวันยื่นเสนอราคา เพื่อความ ปลอดภัยในการนั่งปฏิบัติหน้าที่ ถัดจากแก้วเป็นตู้เก็บถังออกซิเจน ทำจากไฟเบอร์ กลาสสำหรับรองรับถังออกซิเจนได้ ๒ ถัง มีประตูปิด-เปิดพร้อมกุญแจล็อก</p> <p>๔.๔ ด้านขวามือติดตั้งตู้ใส่อุปกรณ์และเวชภัณฑ์ทำจากไฟเบอร์กลาสมีความ กว้างไม่น้อยกว่า ๑๕๐ ซม. ความลึกไม่น้อยกว่า ๒๐ ซม. ความสูงไม่เกิน ๗๐ ซม. ด้านหน้าเป็นบานเลื่อนซ้าย-ขวา ทำจากวัสดุใส เพื่อมองเห็นภายในมีความ ปลอดภัยจากการหลุด ร่วง ปลิ้ว เหนือตู้อุปกรณ์และเวชภัณฑ์เป็นแผงควบคุมระบบ ออกซิเจนแบบ (PIPE LINE) ทำจากไฟเบอร์กลาส</p> <p>๔.๕ ชุดแผงเอนกประสงค์เพดานในรถพยาบาล ยึดตรึงด้วยอุปกรณ์จับยึดชุดแผง เอนกประสงค์เพดาน ให้มีความมั่นคงแข็งแรงไม่หลุดง่าย ต้องมีผลทดสอบความ ปลอดภัยการชนแบบไดนามิก (การชนปะทะแบบสมจริง) หรือมาตรฐานอื่น หรือ การทดสอบอื่นที่เทียบเท่าที่สอดคล้องกับมาตรฐาน EN ๑๗๘๙ หรือ EN ๑๘๖๕ หรือตามที่ สพฉ. ประกาศเพิ่มเติม ผู้เสนอราคาแนบเอกสารรายงานผลทดสอบจาก หน่วยงานวิจัยที่ได้รับการยอมรับ กรณีหนังสือรับรองมาตรฐานเป็น ภาษาต่างประเทศต้องให้หน่วยงานผู้ออกหนังสือรับรอง แปลเป็นภาษาไทยมาแสดง ในวันยื่นเสนอราคา</p> <p>๔.๖ ตรงกลางห้องพยาบาลเป็นฐานเตียงพยาบาล ทำจากไฟเบอร์กลาสขึ้นรูปเป็น ขึ้นเดียวกับตัวพื้นห้องพยาบาลด้านบนหุ้มด้วยสแตนเลสเพื่อป้องกันการกระแทกของ เตียงพยาบาลเวลาเข็น ขึ้น-ลง มีระบบล้อคเตียงด้านใต้ของฐานเตียงพยาบาล สามารถเก็บกระดานแข็งรองนอนได้</p> <p>๔.๗ ภายในห้องพยาบาลต้องได้รับการพันเคลือบสารยับยั้งเชื้อแบคทีเรียได้ เฉพาะกับผลิตภัณฑ์สแตนเลสหรืออลูมิเนียม รวมถึงวัสดุที่เป็นไฟเบอร์ภายในห้อง พยาบาลทั้งหมด เมื่อได้รับการพันเคลือบสารจะมีความสามารถป้องกันและยับยั้ง เชื้อแบคทีเรียได้ไม่น้อยกว่า ๙๕ เปอร์เซ็นต์ โดยมีรายงานผลการทดสอบจาก ห้องปฏิบัติการจากหน่วยงานของรัฐในกรณีหนังสือรับรองมาตรฐานเป็น ภาษาต่างประเทศ ต้องให้หน่วยงานผู้ออกหนังสือรับรองแปลเป็นภาษาไทย มา แสดงในวันยื่นเสนอราคา</p>	<p>การทดสอบอื่นที่เทียบเท่า พร้อมแนบเอกสาร หรือตามที่ สพฉ.ประกาศ เพิ่มเติม</p> <p>ข้อ ๔.๖ - ๔.๘ รายละเอียด เพิ่มเติมเพื่อให้สอดคล้องและ เป็น ประ โย ช น์ ของ ชุด ปฏิบัติการฉุกเฉินการแพทย์ทุก ระดับ วัสดุที่ใช้ประกอบภายใน ห้องพยาบาลเมื่อได้รับการ เคลือบสารจะมีความ สามารถ ป้อง กั้น แล ะ ยับ ยั้ง เชื้อ แบคทีเรียได้ไม่น้อยกว่า ๙๕ เปอร์เซ็นต์</p>

ลำดับ	รายการ	หมายเหตุ
	<p>๔.๘ มีผลการทดสอบของประสิทธิภาพการยับยั้งเชื้อแบคทีเรียของวัสดุที่ใช้ประกอบภายในรถพยาบาลไม่น้อยกว่า ๔ ชนิด พร้อมแสดงรูปตัวอย่างวัสดุแต่ละชนิดภายในรถพยาบาล โดยมีรายงานผลการทดสอบจากห้องปฏิบัติการจากหน่วยงานของรัฐ ในกรณีหนังสือรับรองมาตรฐานเป็นภาษาต่างประเทศ ต้องให้หน่วยงานผู้ออกหนังสือรับรองแปลเป็นภาษาไทยมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา</p>	
	<p>๕. มีวิทยุคมนาคม ระบบ VHF/FM ขนาดกำลังส่งไม่ต่ำกว่า ๒๕ วัตต์ พร้อมอุปกรณ์ตามมาตรฐานที่กฎหมายกำหนด</p> <p>๕.๑ เป็นเครื่องวิทยุคมนาคมชนิดติดตั้งในรถยนต์พร้อมอุปกรณ์</p> <p>๕.๒ เป็นเครื่องวิทยุคมนาคมที่ใช้งานได้ดี ในย่านความถี่ ๑๓๖ MHz ถึง ๑๗๔ MHz</p> <p>๕.๓ มีช่องความถี่ในการใช้งานไม่น้อยกว่า ๑๒๘ ช่อง</p> <p>๕.๔ ไมโครโฟน จำนวน ๑ ชุด</p> <p>๕.๕ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้ได้รับใบอนุญาตให้ค้าซึ่งเครื่องวิทยุคมนาคมหรืออุปกรณ์ใดๆ ของเครื่องวิทยุคมนาคมจากคณะกรรมการกิจการกระจายเสียงกิจการโทรทัศน์และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ โดยแนบใบอนุญาตให้ค้าในวันยื่นเสนอราคา ใบอนุญาตต้องไม่หมดอายุและใบอนุญาตนี้จะโอนกันไม่ได้</p> <p>๕.๖ หนังสือคู่มือการใช้เครื่องวิทยุเป็นภาษาไทยหรือภาษาอังกฤษ จำนวน ๑ ชุด</p>	<p>ข้อ ๕.๑ - ๕.๖ ตามคู่มือแนวทางปฏิบัติและเกณฑ์การรับรองรถบริการการแพทย์ฉุกเฉิน (สพฉ.) ส่วนที่ ๒ เพื่อให้สอดคล้องและเป็นประโยชน์ของชุดปฏิบัติการฉุกเฉินการแพทย์ทุกระดับ หรือเป็นไปตามการอนุญาตของสำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ หรือกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ กำหนด</p>
	<p>๖. เครื่องสัญญาณไฟฉุกเฉินพร้อมเครื่องขยายเสียง</p> <p>๖.๑ มีชุดสัญญาณไฟฉุกเฉินหลอด LED สีตามที่กฎหมายกำหนด (แดง-น้ำเงิน) แฉวยาวติดตั้งด้านหน้ารถเหนือคนขับพร้อมสัญญาณเสียงไซเรนไม่น้อยกว่า ๕ เสียง</p> <p>๖.๒ ขนาดของแผงไฟยาวไม่เกิน ๑๑๘ ซม. สูงไม่เกิน ๖ ซม. กว้างไม่เกิน ๓๔ ซม.</p> <p>๖.๓ เวลาพูดโดยใช้ไมโครโฟนเสียงไซเรนจะถูกตัดออกโดยอัตโนมัติ</p> <p>๖.๔ ลำโพงสามารถรองรับกำลังของเครื่องขยายอิเล็กทรอนิกส์ได้ไม่น้อยกว่า ๑๐๐ วัตต์</p>	<p>ข้อ ๖.๑ - ๖.๔ ตามคู่มือแนวทางปฏิบัติและเกณฑ์การรับรองรถบริการการแพทย์ฉุกเฉิน (สพฉ.) ส่วนที่ ๒ เพื่อให้สอดคล้องและเป็นประโยชน์ของชุดปฏิบัติการฉุกเฉินการแพทย์ทุกระดับ</p>
<p>๒</p>	<p>หมวด ข คุณสมบัติเฉพาะอุปกรณ์การแพทย์</p> <p>๗. อุปกรณ์ประจำรถ</p> <p>๗.๑ เตียงนอนโลหะผสม แบบมีล้อเข็น ปรับเป็นรถเข็นได้</p> <p>๗.๑.๑ เตียงเคลื่อนย้ายผู้ป่วย มีล้อเข็น มีเขັดขัดนิรภัยรัดผู้ป่วย ไม่น้อยกว่า ๓ จุด และสามารถปรับนั่งได้ ล้อรถเข็นหมุนได้รอบ ๓๖๐ องศา อย่างน้อย ๒ ล้อ มีกลไกสำหรับช่วยเข็นรถบริการการแพทย์ฉุกเฉิน</p> <p>๗.๑.๒ รองรับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า ๑๕๐ กิโลกรัม พร้อมเอกสารรับรองน้ำหนักจากหน่วยงานราชการมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา</p>	<p>ข้อ ๗.๑.๑ - ๗.๑.๘ ตามคู่มือแนวทางปฏิบัติและเกณฑ์การรับรองรถบริการการแพทย์ฉุกเฉิน (สพฉ.) ส่วนที่ ๑ รายละเอียดเพิ่มเติมเพื่อให้สอดคล้องและเป็นประโยชน์ของชุดปฏิบัติการฉุกเฉินการ</p>

ลำดับ	รายการ	หมายเหตุ
	<p>๗.๑.๓ เตียงเป็นผลิตภัณฑ์จากผู้ผลิตที่ได้รับการรับรองคุณภาพมาตรฐานสากล (EN๑๗๘๙) ผ่านการรับรองมาตรฐานคุณภาพการชนด้วยแรงไม่น้อยกว่า ๑๐ G ตามมาตรฐาน (EN๑๘๖๕) หรือมาตรฐานด้านเครื่องมือแพทย์ ISO ๑๓๔๘๕ หรือมาตรฐานอื่นการทดสอบอื่นที่เทียบเท่าพร้อมแนบเอกสาร หรือตามที่ สผ. ประกาศเพิ่มเติม</p> <p>๗.๑.๔ มีกลไกในการพับขาเตียงให้พับไปกับฐานเตียงโดยแยกบังคับให้ขาเตียงพับขึ้นที่ละขา และเมื่อเตียงลงจากรถล้อคู่หลังและคู่หน้าจะกางออกเองโดยอัตโนมัติ (Automatic Loading Stretcher) มีราวป้องกันผู้ป่วยตกเตียงทั้งสองข้างสามารถพับเก็บไปด้านล่างได้</p> <p>๗.๑.๕ มีที่ยึดตรึงผู้ป่วยเพื่อป้องกันการเลื่อนหลุดไปด้านหน้าหรือด้านหลังระหว่างการเคลื่อนย้าย โดยอาจเป็นเข็มขัดนิรภัยผู้ป่วยไม่น้อยกว่า ๓ จุด หรือกลไกอื่นเพิ่มเติม</p> <p>๗.๑.๖ มีเบาะรองนอนตลอดตามยาวของเตียง สามารถถอดล้างทำความสะอาดได้ มีช่องสำหรับเสียบเสาน้ำเกลือ พร้อมเสาน้ำเกลือจำนวน ๑ ต้น สามารถปรับระดับสูงต่ำได้ และยึดติดกับโครงเตียงได้อย่างมั่นคง</p> <p>๗.๑.๗ ฐานเตียง มีที่ยึดตรึงระหว่างฐานเตียงและเตียงเคลื่อนย้ายผู้ป่วย เพื่อป้องกันไม่ให้เตียงหลุดออกจากฐานเตียงขณะเคลื่อนย้าย มีระบบป้องกันการกระดกของเตียงเมื่อผู้ป่วยนั่งบริเวณปลายเตียง ส่วนท้ายเตียงจะต้องมีความมั่นคงไม่กระดกล้ม</p> <p>๗.๑.๘ การยึดตรึงเตียงผู้ป่วยในรถพยาบาล กับฐานเตียงยึดตรึงด้วยอุปกรณ์จับยึดเตียงผู้ป่วยให้มีความมั่นคงแข็งแรง และต้องมีผลทดสอบความปลอดภัยการชนแบบไดนามิก (การชนปะทะแบบสมจริง) หรือมาตรฐานอื่น EN ๑๗๘๙ หรือ EN ๑๘๖๕ หรือตามที่ สผ. ประกาศเพิ่มเติม ผู้เสนอราคาแนบเอกสารรายงานผลทดสอบจากหน่วยงานวิจัยที่ได้รับการยอมรับ กรณีหนังสือรับรองมาตรฐานเป็นภาษาต่างประเทศต้องให้หน่วยงานผู้ออกหนังสือรับรองแปลเป็นภาษาไทย มาแสดงในวันยื่นเสนอราคา</p>	<p>แพทย์ทุกระดับ การยึดตรึงเตียงผู้ป่วยในรถพยาบาล ยึดตรึงด้วยอุปกรณ์จับยึดให้มีความมั่นคงแข็งแรง ได้รับการทดสอบความปลอดภัยตามมาตรฐาน EN ๑๗๘๙ หรือ EN ๑๘๖๕ หรือมาตรฐานอื่นการทดสอบอื่นที่เทียบเท่าพร้อมแนบเอกสาร หรือตามที่ สผ. ประกาศเพิ่มเติม มีระบบป้องกันการกระดกของเตียงเมื่อผู้ป่วยนั่งบริเวณปลายเตียง ส่วนท้ายเตียงจะต้องมีความมั่นคงไม่กระดกล้ม</p>
	<p>๗.๒ ชุดช่วยหายใจชนิดใช้มือบีบสำหรับผู้ใหญ่ เด็ก และเด็กแรกเกิด</p> <p>หน้ากากทำจากซิลิโคนสีใสช่วยให้ง่ายต่อการสังเกตอาการของผู้ป่วย กระจกทำจากซิลิโคนสีขาวสามารถมองเห็นได้ภายในตัวลูกยางผิวด้านนอกหยาบสลับเรียบเพื่อความกระชับขณะบีบ ประกอบด้วย</p>	<p>ข้อ ๗.๒ ตามคู่มือแนวทางปฏิบัติและเกณฑ์การรับรองรถบริการการแพทย์ฉุกเฉิน (สผ.) ส่วนที่ ๑ เพื่อให้สอดคล้อง และเป็นประโยชน์</p>

ลำดับ	รายการ	หมายเหตุ
	<p>๗.๒.๑. <u>สำหรับผู้ใหญ่</u></p> <p>๑) ฤงลมทำจากซิลิโคนสีขาวสามารถมองเห็นได้ภายใน ขนาดไม่น้อยกว่า ๑,๔๐๐ มล.</p> <p>๒) มีหน้ากากช่วยหายใจ ทำจากซิลิโคนสีใส เบอร์ ๓,๔,๕ อย่างละ ๑ อัน</p> <p>๓) มีฤงสำรองออกซิเจน ขนาดไม่น้อยกว่า ๑,๕๐๐ มล.</p> <p>๔) มีชุด Airway เบอร์ ๘๐,๙๐,๑๐๐,๑๑๐,๑๒๐ mm. อย่างละ ๑ อัน</p> <p>๗.๒.๑ <u>สำหรับเด็ก</u></p> <p>๑) ฤงลมทำจากซิลิโคนสีขาวสามารถมองเห็นได้ภายใน ขนาดไม่น้อยกว่า ๔๐๐ มล.</p> <p>๒) มีหน้ากากช่วยหายใจ ทำจากซิลิโคนสีใส เบอร์ ๑,๒,๓ อย่างละ ๑ อัน</p> <p>๓) มีฤงสำรองออกซิเจน ขนาดไม่น้อยกว่า ๑,๑๐๐ มล.</p> <p>๔) มีชุด Airway เบอร์ ๖๐,๗๐,๘๐,๙๐,๑๐๐ mm. อย่างละ ๑ อัน</p> <p>๗.๒.๑ <u>สำหรับเด็กทารก</u></p> <p>๑) ฤงลมทำจากซิลิโคนสีขาวสามารถมองเห็นได้ภายใน ขนาดไม่น้อยกว่า ๒๐๐ มล.</p> <p>๒) มีหน้ากากช่วยหายใจ ทำจากซิลิโคนสีใส เบอร์ ๐,๑,๒ อย่างละ ๑ อัน</p> <p>๓) มีฤงสำรองออกซิเจน ขนาดไม่น้อยกว่า ๑,๐๐๐ มล.</p> <p>๔) มีชุด Airway เบอร์ ๔๐,๕๐,๖๐,๗๐,๘๐ mm. อย่างละ ๑ อัน</p>	<p>ของชุดปฏิบัติการฉุกเฉิน การแพทย์ทุกระดับ</p>
	<p>๗.๓ เครื่องดูดของเหลวใช้กับไฟรดยนต์</p> <p>๗.๓.๑ ใช้ได้กับไฟฟ้ากระแสตรง ๑๒ โวลท์ และกระแสสลับ ๒๒๐ โวลท์ และมีแบตเตอรี่แบบชาร์จได้ภายในตัวเครื่อง น้ำหนักเบาสามารถออกสนามได้</p> <p>๗.๓.๒ มีอุปกรณ์ควบคุม ปรับแรงดูด</p> <p>๗.๓.๓ สามารถปรับแรงดูดสูงสุดได้ไม่น้อยกว่า ๕๐๐ มิลลิบาร์</p> <p>๗.๓.๔ ภาชนะบรรจุของเหลวมีขนาดปริมาตรความจุไม่น้อยกว่า ๙๐๐ มล. จำนวน ๑ ใบ</p> <p>๗.๓.๕ มีสายดูด (Suction Tubing) ยาวไม่น้อยกว่า ๑.๓ เมตร</p> <p>๗.๓.๖ แบตเตอรี่ภายในตัวเครื่องเป็นแบบที่สามารถทำการชาร์จไฟได้ทันที โดยไม่ต้องรอให้ไฟหมด</p>	<p>ข้อ ๗.๓.๑ - ๗.๓.๖ ตามคู่มือ แนวทางปฏิบัติและเกณฑ์การ รับรองรถบริการการแพทย์ ฉุกเฉิน (สพฉ.) รายละเอียด เพิ่มเติมเพื่อให้สอดคล้องและ เป็น ประ โย ช น์ ข อ ง ชุด ปฏิบัติการฉุกเฉินการแพทย์ทุกระดับ</p>

ลำดับ	รายการ	หมายเหตุ
	<p>๗.๔ เครื่องวัดความดันโลหิตชนิดติดผนัง</p> <p>๗.๔.๑ เป็นเครื่องวัดความดันโลหิตแบบรูปทรงสี่เหลี่ยมติดผนัง</p> <p>๗.๔.๒ สามารถวัดความดันโลหิตได้ไม่น้อยกว่า ๐-๓๐๐ มิลลิเมตรปรอท</p> <p>๗.๔.๓ มีผ้าพันแขนชนิดปะติดใช้งานได้สะดวก ๑ ชุด</p> <p>๗.๔.๔ สายยางต่อจากผ้าพันแผลเป็นแบบ Coiled Tubing</p> <p>๗.๔.๕ การยึดตรึงเกจวัดความดันในรถพยาบาล ยึดตรึงด้วยอุปกรณ์จับยึดเกจวัดความดันให้มีความมั่นคงแข็งแรง และต้องมีผลทดสอบความปลอดภัยการชนแบบไดนามิก (การชนปะทะแบบสมจริง) หรือมาตรฐานอื่น หรือการทดสอบอื่นที่เทียบเท่าที่สอดคล้องกับมาตรฐาน EN ๑๗๘๙ หรือ EN ๑๘๖๕ หรือตามที่ สผ. ประกาศเพิ่มเติม ผู้เสนอราคาแนบเอกสารรายการงานผลการทดสอบจากหน่วยงานวิจัย ผู้เสนอราคาแนบเอกสารรายงานผลการทดสอบจากหน่วยงานวิจัย กรณีหนังสือรับรองมาตรฐานเป็นภาษาต่างประเทศต้องให้หน่วยงานผู้ออกหนังสือรับรองแปลเป็นภาษาไทยมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา</p>	<p>ข้อ ๗.๔.๑ - ๗.๔.๕ ตามคู่มือแนวทางปฏิบัติและเกณฑ์การรับรองรถบริการการแพทย์ฉุกเฉิน (สผ.) ส่วนที่ ๑ รายละเอียดเพิ่มเติมเพื่อให้สอดคล้องและเป็นประโยชน์ของชุดปฏิบัติการฉุกเฉินการแพทย์ทุกระดับ การยึดตรึงเกจวัดความดันในรถพยาบาลยึดตรึงด้วยอุปกรณ์จับยึดเกจวัดความดันให้มีความมั่นคงแข็งแรงได้รับผลทดสอบความปลอดภัยตามมาตรฐาน EN ๑๗๘๙ หรือ EN ๑๘๖๕ หรือมาตรฐานอื่นการทดสอบอื่นที่เทียบเท่าพร้อมแนบเอกสารหรือตามที่ สผ. ประกาศเพิ่มเติม</p>
	<p>๗.๕ ชุดป้องกันกระตุกคอเคลื่อน</p> <p>๗.๕.๑ โครงภายนอกเป็นพลาสติก ส่วนภายในเป็นโฟมชนิดอ่อน</p> <p>๗.๕.๒ ปรับขนาดได้ โดยปรับสายรัดแบบปะติด</p> <p>๗.๕.๓ ด้านหน้ามีช่องสำหรับการเจาะหลอดลมผู้ป่วยได้</p> <p>๗.๕.๔ มี ๓ ขนาด S, M, L</p>	<p>ข้อ ๗.๕.๑ - ๗.๕.๔ ตามคู่มือแนวทางปฏิบัติและเกณฑ์การรับรองรถบริการการแพทย์ฉุกเฉิน (สผ.) ส่วนที่ ๑ เพื่อให้สอดคล้องและเป็นประโยชน์ของชุดปฏิบัติการฉุกเฉินการแพทย์ทุกระดับ</p>
	<p>๗.๖ ชุดเฝือกตามแขน-ขา</p> <p>๗.๖.๑ เฝือกตามแขนจำนวน ๒ ชิ้น ขนาดกว้างไม่น้อยกว่า ๘ เซนติเมตร ยาวไม่น้อยกว่า ๕๗ เซนติเมตร หนาไม่น้อยกว่า ๑ เซนติเมตร</p> <p>๗.๖.๒ เฝือกตามขาจำนวน ๒ ชิ้น ขนาดกว้างไม่น้อยกว่า ๑๔ เซนติเมตร ยาวไม่น้อยกว่า ๘๔ เซนติเมตร หนาไม่น้อยกว่า ๑ เซนติเมตร</p>	<p>ข้อ ๗.๖.๑ - ๗.๖.๕ ตามคู่มือแนวทางปฏิบัติและเกณฑ์การรับรองรถบริการการแพทย์ฉุกเฉิน (สผ.) ส่วนที่ ๑</p>

ลำดับ	รายการ	หมายเหตุ
	<p>๗.๖.๓ ทำจากวัสดุสังเคราะห์ สามารถล้างทำความสะอาดได้ง่ายป้องกันของเหลวซึมผ่านได้ดี บรรจุในกระเป๋ารวมหุ้มหีวมึชิป</p> <p>๗.๖.๔ ฝือกตามแขน-ฝือกตามขา เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไทย โดยมีหนังสือรับรอง (MIT) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา</p> <p>๗.๖.๕ ฝือกตามแขน-ฝือกตามขา ผู้ผลิตต้องได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงานจากกระทรวงอุตสาหกรรมพร้อมแสดงใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงานในวันยื่นเสนอราคา</p>	<p>เพื่อให้สอดคล้องและเป็นประโยชน์ของชุดปฏิบัติการฉุกเฉินการแพทย์ทุกระดับ</p>
	<p>๗.๗ ชุดให้ออกซิเจน แบบ Pipe Line สำหรับท่อก๊าซ</p> <p>๗.๗.๑ มีแหล่งกำเนิดออกซิเจน พร้อมระบบจ่ายก๊าซ ชุด Regulator (ชุดปรับแรงดัน) ที่ใช้งานได้ดีมีกลไกในการปรับอัตราการไหลของออกซิเจน สามารถปรับอัตราการไหล ๐-๑๕ ลิตร/นาที หรือมีกลไกที่สามารถให้ออกซิเจนกับผู้ป่วยได้เพียงพอกับความต้องการ (ระบบPipeline) ครอบคลุมโดยมีมาตรฐาน ISO ๑๓๔๘๕ และ ISO ๙๐๐๑ หรือ FDA Approved พร้อมแนบเอกสารรับรองมาตรฐาน ในวันยื่นเสนอราคา และในระบบเชื่อมต่อนั้นสามารถถอดถังออกซิเจนถึงใดถังหนึ่งออกได้ โดยยังสามารถใช้งานถึงที่เหลื่ออยู่ได้ตามปกติ</p>	<p>ข้อ ๗.๗.๑ ตามคู่มือแนวทางปฏิบัติและเกณฑ์การรับรองรถบริการการแพทย์ฉุกเฉิน (สพฉ.) ส่วนที่ ๑ รายละเอียดเพิ่มเติมเพื่อให้สอดคล้องและเป็นประโยชน์ของชุดปฏิบัติการฉุกเฉินการแพทย์ทุกระดับได้รับมาตรฐาน ๑๓๔๘๕ และ ISO ๙๐๐๑</p>
	<p>๗.๘ อุปกรณ์ตามหลังชนิดสั้น</p> <p>๗.๘.๑ มีเข็มชนิดรัดตัวผู้ป่วยไม่น้อยกว่า ๓ เส้น แต่ละเส้นมีสีแตกต่างกัน และมีสายรัดได้ขา ๒ เส้น</p> <p>๗.๘.๒ บริเวณศีรษะมีหนามเตยสามารถติดสายรัดหน้าผากและคางของผู้บาดเจ็บได้</p> <p>๗.๘.๓ มีหมอนสำหรับรองหลังศีรษะในกรณีเหลือช่องว่าง</p>	<p>ข้อ ๗.๘.๑ - ๗.๘.๓ ตามคู่มือแนวทางปฏิบัติและเกณฑ์การรับรองรถบริการการแพทย์ฉุกเฉิน (สพฉ.) ส่วนที่ ๑ เพื่อให้สอดคล้องและเป็นประโยชน์ของชุดปฏิบัติการฉุกเฉินการแพทย์ทุกระดับ</p>
	<p>๗.๙ แก้อื้อเคลื่อนย้ายผู้ป่วยชนิดพับเก็บได้</p> <p>๗.๙.๑ ผลิตจากอลูมิเนียมอัลลอยด์หรือโลหะผสม น้ำหนักเบา ขนาดเล็ก ง่ายต่อการเคลื่อนย้าย</p> <p>๗.๙.๒ แก้อื้อพยาบาลใช้ในการเคลื่อนย้ายผู้ป่วยหรือได้รับบาดเจ็บที่ไม่สามารถนอนได้</p>	<p>ข้อ ๗.๙.๑ - ๗.๙.๒ ตามคู่มือแนวทางปฏิบัติและเกณฑ์การรับรองรถบริการการแพทย์ฉุกเฉิน (สพฉ.) ส่วนที่ ๑ รายละเอียดเพิ่มเติมเพื่อให้</p>

ลำดับ	รายการ	หมายเหตุ
	<p>๗.๙.๓ แก้วอีมี่ ๔ ล้อ</p> <p>๗.๙.๔ แก้วอีมี่ที่จับ ๔ ด้าน</p> <p>๗.๙.๕ สามารถรับน้ำหนักผู้ป่วยได้ไม่น้อยกว่า ๑๕๐ กิโลกรัม พร้อมเอกสารรับรองน้ำหนักจากหน่วยงานราชการ มาแสดงในวันยื่นเสนอราคา</p> <p>๗.๙.๖ การยึดตรึงรถเข็นพยาบาลฉุกเฉินแบบพับในรถพยาบาล ยึดตรึงด้วยอุปกรณ์จับยึดรถเข็นพยาบาลฉุกเฉินแบบพับให้มีความมั่นคงแข็งแรง และมีผลทดสอบความปลอดภัยการชนแบบไดนามิก (การชนปะทะแบบสมจริง) หรือมาตรฐานอื่น หรือการทดสอบอื่นที่เทียบเท่าที่สอดคล้องกับมาตรฐาน EN ๑๗๘๙ หรือ EN ๑๘๖๕ หรือตามที่ สพฉ. ประกาศเพิ่มเติม ผู้เสนอราคาแนบเอกสารรายงานผลการทดสอบจากหน่วยงานวิจัยที่ได้รับการยอมรับ กรณีหนังสือรับรองมาตรฐานเป็นภาษาต่างประเทศต้องให้หน่วยงานผู้ออกหนังสือรับรองแปลเป็นภาษาไทย มาแสดงในวันยื่นเสนอราคา</p>	<p>สอดคล้องและเป็นประโยชน์ของชุดปฏิบัติการฉุกเฉินการแพทย์ทุกระดับ การยึดตรึงรถเข็นพยาบาลฉุกเฉินแบบพับในรถพยาบาล ยึดตรึงด้วยอุปกรณ์จับยึดรถเข็นพยาบาลฉุกเฉินแบบพับให้มีความมั่นคงแข็งแรง ได้รับผลทดสอบความปลอดภัยตามมาตรฐาน EN ๑๗๘๙ หรือ EN ๑๘๖๕ หรือมาตรฐานอื่นการทดสอบอื่นที่เทียบเท่าพร้อมแนบเอกสารหรือตามที่ สพฉ. ประกาศเพิ่มเติม</p>
	<p>๗.๑๐ ครอบหลังคาทรงสูงพร้อมติดตั้งเครื่องปรับอากาศ</p> <p>๗.๑๐.๑ หลังคาไฟเบอร์กลาสมีความสูงจากขอบกระเบไม่ต่ำกว่า ๑๐๕ ซม. (ประตูฝาท้ายปิด-เปิดซ้ายขวา)</p> <p>๗.๑๐.๑.๑ โรงงานหรือบริษัทผู้ประกอบดัดแปลงรถพยาบาล ต้องได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑:๒๐๑๕ มีขอบข่าย การผลิต และการประกอบติดตั้งผลิตภัณฑ์หลังคาไฟเบอร์กลาส พร้อมแนบเอกสารใบรับรองและใบรับรองต้องไม่หมดอายุในวันยื่นเสนอราคา</p> <p>๗.๑๐.๑.๒ หลังคารถพยาบาลไฟเบอร์กลาสต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไทยโดยมีหนังสือรับรอง (MIT) สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย มาแสดงในวันยื่นเสนอราคา</p> <p>๗.๑๐.๑.๓ โรงงานหรือบริษัทผู้ผลิตหลังคาไฟเบอร์กลาสรถพยาบาลต้องเป็นผู้ได้รับอนุญาตประกอบกิจการโรงงานประเภททำหลังคารถยนต์ด้วยไฟเบอร์กลาสจากกระทรวงอุตสาหกรรม พร้อมแสดงใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงานในวันยื่นเสนอราคา</p> <p>๗.๑๐.๑.๔ หลังคาไฟเบอร์กลาสห้องพยาบาล ด้านข้างซ้าย-ข้างขวาของหลังคามีช่องหน้าต่างไม่น้อยกว่า ๓ ช่อง พร้อมกระจกบานเลื่อนไม่น้อยกว่า ๖ แผ่น สามารถเปิด-ปิด และล๊อคได้จากภายในขนาดช่องหน้าต่างความกว้างไม่น้อยกว่า ๘๒ ซม. ความสูงไม่น้อยกว่า ๔๙ ซม. สามารถใช้เป็นทางออกฉุกเฉินได้ในกรณีเกิดอุบัติเหตุ ผู้เสนอราคาต้องยื่นรูปแบบหรือรูปภาพประกอบในวันยื่นเสนอราคา</p>	<p>ข้อ ๗.๑๐.๑.๑ - ๗.๑๐.๑.๓ รายละเอียดเพิ่มเติมเป็นหลังคาที่มีความแข็งแรงทนทานจากโรงงานผู้ผลิตได้รับการตรวจประเมินและรับรองมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑:๒๐๑๕ และได้รับอนุญาตประกอบกิจการโรงงานประเภททำหลังคารถยนต์ด้วยไฟเบอร์กลาสจากกระทรวงอุตสาหกรรม สามารถสืบค้นหาโรงงานอุตสาหกรรมไม่น้อยกว่า ๓ ราย</p>

ลำดับ	รายการ	หมายเหตุ
	<p>๗.๑๐.๑.๕ หลังคาไฟเบอร์ห้องพยาบาลติดตั้งจากขอบกระเบื้องด้านหน้าแยกส่วนกันอย่างสิ้นเชิงจากห้องคนขับ มีกระจกบานเลื่อนด้านหลังห้องคนขับ ๑ ชุด และด้านหน้าห้องพยาบาล ๑ ชุด แต่ละชุดสามารถเปิด-ปิด และล็อกได้ เพื่อความสะดวกในการใช้งานของแต่ละส่วน</p> <p>๗.๑๐.๑.๖ ชุดครอบโคมไฟติดข้างรถซ้าย-ขวา ผลิตจากไฟเบอร์กลาส มีไฟสปอร์ตไลท์และไฟฉุกเฉิน เป็นหลอดไฟ LED สีตามที่กฎหมายกำหนด</p> <p>๗.๑๐.๑.๗ ไฟฉุกเฉินติดท้ายหลังคาเป็นหลอดไฟ LED สีตามที่กฎหมายกำหนดพร้อมไฟเบรกหลัง</p> <p>๗.๑๐.๒ ชุดแอร์แชนนอนเพิ่มคอมแอร์รถยนต์ ๑ ลูก และติดตั้งพัดลมไฟฟ้าระบายอากาศ จำนวน ๑ เครื่อง</p> <p>๗.๑๐.๒.๑ ระบบปรับอากาศในห้องพยาบาลติดตั้งคอมแอร์รถยนต์เพิ่มในห้องเครื่องยนต์ ๑ ลูก โดยระบบการทำงานใช้สายพานส่งกำลัง โดยผ่านลูกล้อหรือมู่เลย์ (Pulley) แยกออกจากคอมแอร์ของรถยนต์ห้องคนขับ ผู้เสนอราคาต้องยื่นรูปภาพประกอบจุดติดตั้งในห้องเครื่องยนต์ มาแสดงในวันยื่นเสนอราคา ภายนอกติดตั้งแผงระบายความร้อนบริเวณด้านหน้าห้องพยาบาลเหนือห้องคนขับครอบปิดด้วยไฟเบอร์กลาส ภายในห้องพยาบาลด้านหน้าติดตั้งคอยล์เย็นมีช่องพ่นลมเย็นของแอร์และสามารถปรับทิศทางของลมได้</p> <p>๗.๑๐.๒.๒ ด้านใต้ของคอยล์เย็น มี Filter กันฝุ่นสามารถถอดล้างได้</p> <p>๗.๑๐.๒.๓ ในชุดแอร์มีการติดตั้งระบบพลาสมา เพื่อกำจัดเชื้อโรคปนเปื้อนในอากาศได้ไม่น้อยกว่า ๗๐ เปอร์เซ็นต์ ภายในเวลา ๒ ชั่วโมง ผู้เสนอราคาแนบเอกสารรับรองกรณีหนังสือรับรองเป็นภาษาต่างประเทศให้สถาบันผู้แปลภาษาที่ได้รับมาตรฐานการรับรองเป็นผู้แปลเป็นภาษาไทย</p> <p>๗.๑๐.๒.๔ การยึดตรึงชุดแอร์ในรถพยาบาล ยึดตรึงด้วยอุปกรณ์จับยึดชุดแอร์ให้มีความมั่นคงแข็งแรง และต้องมีผลทดสอบความปลอดภัยการชนแบบไดนามิก (การชนปะทะแบบสมจริง) หรือมาตรฐานอื่น หรือการทดสอบอื่นที่เทียบเท่าที่สอดคล้องกับมาตรฐาน EN ๑๗๘๙ หรือ EN ๑๘๖๕ หรือตามที่ สพฉ.ประกาศเพิ่มเติม ผู้เสนอราคาแนบเอกสารรายงานผลการทดสอบจากหน่วยงานวิจัยที่ได้รับกรณีหนังสือรับรองมาตรฐานเป็นภาษาต่างประเทศให้หน่วยงานผู้ออกหนังสือรับรองแปลเป็นภาษาไทยมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา</p> <p>๗.๑๐.๒.๕ ติดตั้งพัดลมไฟฟ้าระบายอากาศในห้องพยาบาล จำนวน ๑ เครื่อง</p>	<p>ข้อ ๗.๑๐.๑.๔ - ๗.๑๐.๑.๗ รายละเอียดเพิ่มเติมเป็นหลังคาที่มีความแข็งแรงทนทานจากโรงงานผู้ผลิตได้รับการตรวจประเมินและรับรองมาตรฐาน ISO ๑๓๔๘๕: ๒๐๑๖ การออกแบบ ผลิตจำหน่าย อุปกรณ์การแพทย์ รวมถึงชุดครอบโคมไฟติดข้างรถซ้าย-ขวา ผลิตจากไฟเบอร์กลาส</p> <p>ข้อ ๗.๑๐.๒.๑ - ๗.๑๐.๒.๕ ตามคู่มือแนวทางปฏิบัติและเกณฑ์การรับรองรถบริการการแพทย์ฉุกเฉิน (สพฉ.) ส่วนที่ ๓ เพื่อให้สอดคล้องและเป็นประโยชน์ของชุดปฏิบัติการฉุกเฉินการแพทย์ทุกระดับ รายละเอียดเพิ่มเติมการยึดตรึงชุดแอร์ในรถพยาบาล ยึดตรึงด้วยอุปกรณ์จับยึดชุดแอร์ให้มีความมั่นคงแข็งแรง ได้รับผลทดสอบความปลอดภัยตามมาตรฐาน EN ๑๗๘๙ หรือ EN ๑๘๖๕</p>

ลำดับ	รายการ	หมายเหตุ												
	<p>๗.๑๑ มี Long Spinal Board พร้อมสายรัดตรึง ที่ยึดตรึงศีรษะ (Head Immobilizer)</p> <p>๗.๑๑.๑ ชุดกระดานแข็งรองนอน (Long Spinal Board) ผลิตจาก Polyethylene ทนแรงกระแทก พร้อมสายรัดตรึง</p> <p>๗.๑๑.๒ สามารถ X-RAY/CT ผ่านได้</p> <p>๗.๑๑.๓ เหมาะสำหรับใช้งานในโรงพยาบาล สนามกีฬา รถพยาบาล การเคลื่อนย้ายผู้ป่วยนอกสถานที่ และผู้ได้รับบาดเจ็บ</p> <p>๗.๑๑.๔ มีขนาดความยาวไม่น้อยกว่า ๑๘๐ เซนติเมตร มีความกว้างสูงสุดไม่น้อยกว่า ๔๑ เซนติเมตร มีความหนาพร้อมฐานไม่เกิน ๗ เซนติเมตร</p> <p>๗.๑๑.๕ มีน้ำหนักไม่เกิน ๗ กิโลกรัม</p> <p>๗.๑๑.๖ รับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า ๑๘๐ กิโลกรัม พร้อมเอกสารรับรองน้ำหนักจากหน่วยงานราชการมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา</p> <p>๗.๑๑.๗ ชุดล๊อคศีรษะ (Head Immobilizer) ผลิตจากก้อนโฟมขึ้นรูปที่มีความหนาแน่นสูง สามารถใช้ร่วมกับ Long Spinal Board หรือ Scoop Stretcher ได้ อุปกรณ์ชนิดนี้ไม่รบกวน X-RAY/CT ผิวโดยรอบก้อนโฟมชุบเคลือบด้วยโพลียูรีเทนเหลว สามารถกันน้ำได้ ทำให้ง่ายต่อการทำความสะอาด</p>	<p>ข้อ ๗.๑๑.๑ - ๗.๑๑.๗ ตามคู่มือแนวทางปฏิบัติและเกณฑ์การรับรองรถบริการการแพทย์ฉุกเฉิน (สพฉ.) ส่วนที่ ๑ เพื่อให้สอดคล้องและเป็นประโยชน์ของชุดปฏิบัติการฉุกเฉินการแพทย์ทุกระดับ</p>												
	<p>๗.๑๒ ภายในห้องปฏิบัติการส่วนสุดท้ายด้านบนติดตั้งคอมพิวเตอร์ไลท์ชนิดปรับได้</p>	<p>ข้อ ๗.๑๒ ตามคู่มือแนวทางปฏิบัติและเกณฑ์การรับรองรถบริการการแพทย์ฉุกเฉิน (สพฉ.) ส่วนที่ ๓ เพื่อให้สอดคล้องและเป็นประโยชน์ของชุดปฏิบัติการฉุกเฉินการแพทย์ทุกระดับ</p>												
	<p>๗.๑๓ มีอุปกรณ์ควบคุมสถานการณ์ ประกอบด้วย</p> <table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 60%;">๑. กรวย</td> <td style="width: 40%;">๒ อัน</td> </tr> <tr> <td>๒. กระจกไฟกระพริบ</td> <td>๒ อัน</td> </tr> <tr> <td>๓. ไฟฉายส่องสว่าง</td> <td>๒ กระบอก</td> </tr> <tr> <td>๔. เทปจรรยา</td> <td>๑ ม้วน</td> </tr> <tr> <td>๕. เสื้อสะท้อนแสง</td> <td>๒ ตัว</td> </tr> <tr> <td>๖. นกหวีด</td> <td>๒ อัน</td> </tr> </table>	๑. กรวย	๒ อัน	๒. กระจกไฟกระพริบ	๒ อัน	๓. ไฟฉายส่องสว่าง	๒ กระบอก	๔. เทปจรรยา	๑ ม้วน	๕. เสื้อสะท้อนแสง	๒ ตัว	๖. นกหวีด	๒ อัน	<p>ข้อ ๗.๑๓ ตามคู่มือแนวทางปฏิบัติและเกณฑ์การรับรองรถบริการการแพทย์ฉุกเฉิน (สพฉ.) ส่วนที่ ๒ เพื่อให้สอดคล้องและเป็นประโยชน์ของชุดปฏิบัติการฉุกเฉินการแพทย์ทุกระดับ</p>
๑. กรวย	๒ อัน													
๒. กระจกไฟกระพริบ	๒ อัน													
๓. ไฟฉายส่องสว่าง	๒ กระบอก													
๔. เทปจรรยา	๑ ม้วน													
๕. เสื้อสะท้อนแสง	๒ ตัว													
๖. นกหวีด	๒ อัน													

ลำดับ	รายการ	หมายเหตุ
	<p>๘. มีอุปกรณ์และกระเป่าสำหรับเก็บอุปกรณ์ตามมาตรฐาน BLS หรือ PHTLS ได้แก่</p> <ul style="list-style-type: none"> ๑. หูฟัง ๑ ชุด ๒. เครื่องวัดความดันโลหิตดิจิทัล ๑ ชุด ๓. กรรไกร ๑๔ CM ๑ ตัว ๔. คีมคีบ ๑๔ CM ๑ อัน ๕. ที่กดลิ้น ๑ อัน ๖. พรอหวัดใช้ดิจิทัล ๑ อัน ๗. เทปแต่งแผล ๑ กล่อง ๘. แอลกอฮอล์ ๑ ขวด ๙. เบตาดีน ๑ ขวด ๑๐. สำลีก้อน ๑ ห่อ ๑๑. สำลีไม้พันก้าน (บรรจุ ๑๐๐ ชิ้น) ๑ ชุด ๑๒. ผ้าก๊อชอนามัย Size ๔"x๔" ๑ กล่อง ๑๓. ผ้าก๊อชอนามัย Size ๓"x๓" ๑ กล่อง ๑๔. ผ้าพันแผลยืดหยุ่น ๔" และ ๖" อย่างละ ๑ กล่อง ๑๕. พลาสเตอร์ยา (บรรจุ ๑๐๐ ชิ้น) ๑ กล่อง ๑๖. ที่หนีบสายสะดือ ๒ อัน ๑๗. เครื่องตรวจวัดระดับน้ำตาลในเลือด ๑ เครื่อง ๑๘. ชุดวัดออกซิเจนในเลือดแบบหนีบปลายนิ้ว ๑ เครื่อง 	<p>ข้อ ๘. ตามคู่มือแนวทางปฏิบัติและเกณฑ์การรับรองรถบริการการแพทย์ฉุกเฉิน (สพฉ.) ส่วนที่ ๒ เพื่อให้สอดคล้องและเป็นประโยชน์ของชุดปฏิบัติการฉุกเฉินการแพทย์ทุกระดับ</p>
	<p>๙. มีอุปกรณ์ป้องกันและควบคุมการติดเชื้อ ประกอบด้วย</p> <ul style="list-style-type: none"> ๑. ถุงมือ ๑ กล่อง ๒. mask ๑ กล่อง ๓. ถุงขยะติดเชื้อ ๑ แพ็ค ๔. รองเท้าบู๊ต ๑ คู่ ๕. น้ำยาทำความสะอาดพื้นผิวภายในรถ ๑ ขวด ๖. น้ำยาล้างมือแบบแห้ง ๑ ขวด 	<p>ข้อ ๙. ตามคู่มือแนวทางปฏิบัติและเกณฑ์การรับรองรถบริการการแพทย์ฉุกเฉิน (สพฉ.) ส่วนที่ ๒ เพื่อให้สอดคล้องและเป็นประโยชน์กับเจ้าหน้าที่ปฏิบัติงาน ของชุดปฏิบัติการฉุกเฉินการแพทย์ทุกระดับ</p>
	<p>๑๐. มีอุปกรณ์ในการยึดตรึงแขนขาในกรณีผู้ป่วยมีแขนขาผิดปกติ ไม่น้อยกว่า ๓ ขนาด เป็นเฝือกลมสุญญากาศ ได้แก่</p> <ul style="list-style-type: none"> ๑๐.๑ เฝือกลมตามแขนชั้นที่ ๑ มีความกว้างไม่น้อยกว่า ๓๐ เซนติเมตร ความยาวไม่น้อยกว่า ๕๐ เซนติเมตร ๑๐.๒ เฝือกลมตามแขนชั้นที่ ๒ มีความกว้างไม่น้อยกว่า ๕๐ เซนติเมตร ความยาวไม่น้อยกว่า ๖๐ เซนติเมตร ๑๐.๓ เฝือกลมตามขาชั้นที่ ๓ มีความกว้างไม่น้อยกว่า ๗๐ เซนติเมตร ความยาวไม่น้อยกว่า ๑๐๐ เซนติเมตร ๑๐.๔ มีกระบอกสำหรับสูบลม ๑ อัน ๑๐.๕ มีกระเป่าสำหรับใส่เฝือกลมสุญญากาศ ๑ ใบ 	<p>ข้อ ๑๐.๑ - ๑๐.๕ ตามคู่มือแนวทางปฏิบัติและเกณฑ์การรับรองรถบริการการแพทย์ฉุกเฉิน (สพฉ.) ส่วนที่ ๑ เพื่อให้สอดคล้องและเป็นประโยชน์ของชุดปฏิบัติการฉุกเฉินการแพทย์ทุกระดับ</p>

ลำดับ	รายการ	หมายเหตุ
	<p>๑๑. มีชุดอุปกรณ์ที่มีกลไกในการแปลงกระแสไฟฟ้ากระแสตรงที่มีแรงดัน ๑๒ โวลต์</p> <p>๑๑.๑ เป็นไฟฟ้ากระแสสลับที่มีแรงดัน ๒๒๐ โวลต์ ความถี่ ๕๐ เฮิรตซ์ ขนาดไม่น้อยกว่า ๑,๐๐๐ วัตต์ พร้อมปลั๊กไฟฟ้า ๒๒๐ โวลต์ จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ จุด และมีปลั๊กไฟฟ้าแบบที่ USB อย่างน้อย ๑ จุด และมีชุดสายพ่วงต่อแบบม้วนสำหรับใช้ไฟฟ้า ๒๒๐ โวลต์</p>	<p>ข้อ ๑๑. ตามคู่มือแนวทางปฏิบัติและเกณฑ์การรับรองรถบริการการแพทย์ฉุกเฉิน (สพฉ.) ส่วนที่ ๒ เพื่อให้สอดคล้องและเป็นประโยชน์</p>
	<p>๑๒. ถึงดับเพลิงขนาด ๕ ปอนด์ ๑ ถัง</p> <p>๑๒.๑ มีมาตรฐาน มอก. สามารถดับเพลิงได้ ตาม class A B C ได้ระยะเวลาไม่น้อยกว่าถังดับเพลิงชนิดเหลวระเหยชนิดไม่มีสาร CFC ขนาดไม่น้อยกว่า ๕ ปอนด์ พร้อมติดตั้ง ๑ ชุด</p>	<p>ข้อ ๑๒. ตามคู่มือแนวทางปฏิบัติและเกณฑ์การรับรองรถบริการการแพทย์ฉุกเฉิน (สพฉ.) ส่วนที่ ๒ เพื่อให้สอดคล้องและเป็นประโยชน์ของชุดปฏิบัติการฉุกเฉินการแพทย์ทุกระดับ</p>
	<p>๑๓. กรวยมีสัญญาณแบบพับเก็บได้ ๒ อัน</p> <p>๑๓.๑ สามารถพับเก็บได้ พกพาสะดวกมีแถบสะท้อนแสง ๒ แถบ สามารถสะท้อนแสงได้ดีเวลากลางคืน</p>	<p>ข้อ ๑๓. กรวยมีสัญญาณแบบพับเก็บได้สะท้อนแสงได้ดีเวลากลางคืนกับการใช้งานได้อย่างสะดวกมีความปลอดภัยขณะปฏิบัติหน้าที่</p>
	<p>๑๔. บันไดท้าย</p> <p>๑๔.๑ ผลิตจากสแตนเลสหรือโลหะผสมมีความแข็งแรงทนทานต่อแรงกระแทก ขนาดมีความเหมาะสมสะดวกต่อการใช้งาน</p>	<p>ข้อ ๑๔. รูปแบบมาตรฐานของรถพยาบาลทั่วไปที่สอดคล้องกับการใช้งานได้อย่างสะดวกมีความปลอดภัยขณะขับขี่</p>
	<p>๑๕. ราวจับด้านข้างประตูสแตนเลส</p> <p>๑๕.๑ ใช้สำหรับจับยึดขณะก้าว ขึ้น-ลง จากภายในห้องโดยสารเพิ่มความสะดวก ขณะปฏิบัติหน้าที่</p>	<p>ข้อ ๑๕. ราวจับข้างประตู ใช้สำหรับ จับยึดขณะก้าวขึ้น-ลง สอดคล้องกับการใช้งานได้อย่างสะดวกมีความปลอดภัยขณะปฏิบัติหน้าที่</p>

ลำดับ	รายการ	หมายเหตุ
	<p>๑๖. ติดฟิล์มกรองแสงชนิดมาตรฐาน</p> <p>๑๖.๑ เพื่อความเป็นส่วนตัวและความปลอดภัยของผู้ป่วยหรือผู้โดยสารห้องคนขับ ห้องปฏิบัติการบริเวณกระจกประตูและหน้าต่างฟิล์มกรองแสงเมื่อวัดการผ่านของแสงแล้วต้องผ่านทั้งกระจกและฟิล์มกรองแสงที่มีแสงผ่านได้ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๔๐ เปอร์เซนต์</p>	<p>ข้อ ๑๖. ตามคู่มือแนวทางปฏิบัติและเกณฑ์การรับรองรถบริการการแพทย์ฉุกเฉิน (สพฉ.) ส่วนที่ ๓ เพื่อให้สอดคล้องและเป็นประโยชน์ของชุดปฏิบัติการฉุกเฉินการแพทย์ทุกระดับ</p>
	<p>๑๗. นาฬิกาติดผนังระบบดิจิทัล</p> <p>๑๗.๑ นาฬิกาติดผนังห้องพยาบาล แบบดิจิทัล บอกรายละเอียด วัน เดือน เวลา อุณหภูมิ</p>	<p>ข้อ ๑๗. รูปแบบมาตรฐานของรถพยาบาล ทั่วไปที่สอดคล้องกับการใช้งาน</p>
	<p>๑๘. มีประกันภัยรถยนต์ภาคสมัครใจโดยมีความคุ้มครองตามกรมธรรม์ประกันภัยรถยนต์ไม่ต่ำกว่าประเภท ๕ (ประกันรถยนต์ชั้น ๒ หรือประกันรถยนต์ชั้น ๓)</p>	<p>ข้อ ๑๘. ตามคู่มือแนวทางปฏิบัติและเกณฑ์การรับรองรถบริการการแพทย์ฉุกเฉิน (สพฉ.) ส่วนที่ ๓ เพื่อให้สอดคล้องและเป็นประโยชน์ของชุดปฏิบัติการฉุกเฉินการแพทย์ทุกระดับ</p>
<p>๓</p>	<p style="text-align: center;">เงื่อนไขเฉพาะ</p> <p>๑. ตัวรถยนต์ บริษัทผู้ผลิตรถต้องรับประกันคุณภาพในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี หรือระยะทาง ๑๐๐,๐๐๐ กม. แล้วแต่อย่างใดอย่างหนึ่งจะถึงก่อน หากมีการชำรุดเสียหายในการใช้งานตามปกติ บริษัทผู้ผลิตรถจะต้องรับผิดชอบซ่อมแซมเปลี่ยนอะไหล่ให้โดยไม่คิดมูลค่า เว้นแต่เกิดจากกรณีอุบัติเหตุหรือภัยธรรมชาติหรือเกิดการชำรุดเนื่องจากการใช้งานของวัสดุและอุปกรณ์ผิดประเภท และจะต้องเป็นไปตามเงื่อนไขการรับประกันของบริษัทรถยนต์</p> <p>๒. การนำรถยนต์เข้าบำรุงรักษาฟรี ภายในระยะเวลาประกันที่กำหนด สามารถนำรถยนต์เข้าบริการที่ศูนย์บริการจำหน่ายทั่วราชอาณาจักร</p> <p>๓. โรงงานหรือบริษัท ผู้ประกอบและตัดแปลงรถยนต์ (รถพยาบาล) จะต้องมีความมาตรฐานและขึ้นทะเบียนตามที่กฎหมายกำหนดโดยต้องแนบสำเนาเอกสารใบอนุญาตมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา ดังนี้</p>	<p>ข้อ ๑-๕ เงื่อนไขทั่วไปในการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ เป็นประโยชน์ของทางหน่วยงาน</p>

ลำดับ	รายการ	หมายเหตุ
	<p>๓.๑ โรงงานหรือบริษัทผู้ประกอบตัดแปรงรถยนต์ต้องเป็นผู้ที่ได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงานประเภทเปลี่ยนแปลงสภาพรถยนต์ หรือตัดแปรงรถยนต์ จากกระทรวงอุตสาหกรรม (ร.ง.๔ หรือ ร.ง.๓ หรือ ร.ง.๒ หรือ ร.ง.๑) พร้อมแสดงใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงานในวันยื่นเสนอราคา</p> <p>๓.๒ โรงงานหรือบริษัทผู้ประกอบตัดแปรงรถยนต์ หรือผู้เสนอราคา ต้องมีตัวแทนจำหน่ายหรือศูนย์บริการในจังหวัดที่เสนอราคา หรือจังหวัดใกล้เคียงที่มีพื้นที่ติดกันโดยรอบ ไม่น้อยกว่า ๓ แห่ง เพื่อความสะดวกในการจัดหาอะไหล่ วัสดุ/อุปกรณ์ การบริการบำรุงรักษา/ซ่อมแซม ในส่วนที่ต่อเพิ่มเติมทำเป็นรถยนต์ แสดงเอกสารระบุสถานที่ตั้งพร้อมรูปถ่ายหน้าร้าน ในวันยื่นเสนอราคา</p> <p>๓.๓ โรงงานหรือบริษัทผู้ประกอบตัดแปรงรถยนต์ ต้องขึ้นทะเบียนไว้กับกรมสรรพสามิต ในประเภทอุตสาหกรรมรถยนต์ตัดแปรง ตามกฎกระทรวงภาษีสรรพสามิต (ฉบับที่ ๒๓) พ.ศ. ๒๕๖๕ พร้อมทั้งแสดงใบทะเบียนสรรพสามิต ในวันยื่นเสนอราคา</p> <p>๓.๔ โรงงานหรือบริษัทผู้ประกอบตัดแปรงรถยนต์ หรือผู้เสนอราคา ต้องมีช่างเข้ามาให้บริการตรวจเช็คและซ่อมแซมบำรุงรักษารถยนต์ในระยะเวลาประกัน โดยไม่คิดค่าบริการ</p> <p>๓.๕ โรงงานหรือบริษัทผู้ประกอบตัดแปรงรถยนต์ ต้องได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO ๑๓๔๘๕:๒๐๑๖ การออกแบบ ผลิต จำหน่าย อุปกรณ์การแพทย์ พร้อมแนบเอกสารใบรับรองและใบรับรอง ต้องไม่หมดอายุในวันยื่นเสนอราคา</p> <p>๓.๖ โรงงานหรือบริษัทผู้ประกอบตัดแปรงรถยนต์ ต้องได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑:๒๐๑๕ มีขอบข่าย การผลิต และการประกอบติดตั้งผลิตภัณฑ์หลังคาไฟเบอร์กลาส พร้อมแนบเอกสารใบรับรองและใบรับรองต้องไม่หมดอายุในวันยื่นเสนอราคา</p> <p>๓.๗ โรงงานหรือบริษัทผู้ผลิตหลังคาไฟเบอร์กลาสรถยนต์ ต้องเป็นผู้ได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงานประเภททำหลังคารถยนต์ด้วยไฟเบอร์กลาสจากกระทรวงอุตสาหกรรม พร้อมแสดงใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงานในวันยื่นเสนอราคา</p> <p>๔. ผู้เสนอราคาที่ไม่ใช่โรงงานหรือบริษัท ผู้ประกอบตัดแปรงรถยนต์ (ตามข้อ ๓) จะต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายภายในประเทศ โดยมีหนังสือรับรองการแต่งตั้งมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา</p> <p>๕. ผู้เสนอราคาจะต้องส่งแคตตาล็อก และรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของรถยนต์ฉุกเฉินสำหรับแคตตาล็อกที่แนบให้พิจารณาหากเป็นสำเนารูปถ่าย จะต้องรับรองสำเนาถูกต้อง โดยผู้มีอำนาจทำนิติกรรมแทนนิติบุคคลพร้อมประทับตรา (ถ้ามี) กำกับในเอกสารด้วย พร้อมสรุปจำนวนเอกสารที่จัดส่ง หรือนำมาแสดงให้คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ตรวจสอบภายใน ๕ วัน นับถัดจากวันที่ยื่นเสนอราคา มิฉะนั้นถือว่าสละสิทธิ์ เพื่อป้องกันการปลอมแปลงของเอกสารแคตตาล็อก หนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่าย และอื่นๆ</p>	<p>ข้อ ๓.๑ - ๓.๗ รายละเอียดเพิ่มเติม กรณีเปลี่ยนแปลงสภาพรถยนต์หรือประกอบตัดแปรงต้องได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงานประเภทเปลี่ยนแปลงสภาพรถยนต์ จากกระทรวงอุตสาหกรรมรวมถึงต้องยื่นถึงกรมสรรพสามิตผ่านบริษัทหรือผู้ประกอบ การที่ได้มีการรับรองหรือจดทะเบียนแล้วในการขอเสียภาษีเปลี่ยนแปลงประเภทการตัดแปรงตัวรถหรือส่วนใดส่วนหนึ่ง ต้องได้รับอนุญาตจากรายการที่จัดไว้เพื่อการตัดแปรงนั้น ส่งผลต่อความมั่นคงแข็งแรงของตัวรถและปลอดภัยในการทำงาน (สามารถสืบค้นหาโรงงานอุตสาหกรรมไม่น้อยกว่า ๓ ราย) และมีตัวแทนหรือศูนย์ใกล้เคียงในจังหวัดไม่น้อยกว่า ๓ แห่ง เพื่อสะดวกในการจัดหาอะไหล่ในการซ่อมบำรุงรักษารถยนต์ในระยะเวลาประกัน โดยไม่คิดค่าบริการ</p>

<p>๖. ด้านหน้ารถบริการการแพทย์ฉุกเฉิน</p> <p>ก. ใต้กระจกหน้าต่างแสดงตัวอักษรคำว่า "AMBULANCE" หรือ "รถพยาบาล" ด้วยสีน้ำเงิน</p> <p>ข. กระจกหน้าต่างบน ติดชื่อหน่วยปฏิบัติการ ด้วยตัวอักษรสีขาว มีความสูงไม่น้อยกว่า ๑๐ เซนติเมตร</p> <p>๗. ด้านหลังรถบริการการแพทย์ฉุกเฉิน ใต้กระจกหลังติดชื่อหน่วยปฏิบัติการ ด้วยตัวอักษรสีน้ำเงินขนาดความสูงของตัวอักษรไม่น้อยกว่า ๑๐ เซนติเมตร</p> <p>๘. ด้านข้างรถบริการการแพทย์ฉุกเฉินทั้งสองข้าง</p> <p>ก. ประตูรถห้องคนขับติดตราสัญลักษณ์องค์การบริหารส่วนตำบลหนองฮี</p> <p>ข. กลางตัวรถ แสดงชื่อหน่วยปฏิบัติการ ด้วยตัวอักษรสีน้ำเงิน มีความสูงไม่น้อยกว่า ๑๐ เซนติเมตร</p> <p>ค. ด้านบน แสดงข้อความ "อุบัติเหตุ เจ็บป่วยฉุกเฉิน โทร ๑๖๖๙" และ "Emergency Medical Service call ๑๖๖๙" ขนาดความสูงไม่น้อยกว่า ๕ เซนติเมตร</p> <p>ง. ด้านล่างมีข้อความ "รถฉุกเฉินได้รับอนุญาตแล้ว" และตามด้วยข้อความระบุชื่อจังหวัดซึ่งหน่วยปฏิบัติการนั้นตั้งอยู่ โดยเป็นตัวอักษรสีแดงมีความสูง ๑๐ เซนติเมตร อยู่บนพื้นสีขาว ซึ่งจะอยู่ในแถวเดียวกันหรือคนละแถวก็ได้</p> <p>จ. ด้านท้าย แสดงตราสัญลักษณ์การได้รับอนุมัติให้เป็นหน่วยปฏิบัติการ ขนาดไม่น้อยกว่า ๓๐ x ๓๐ เซนติเมตร</p> <p>๙. ด้านล่างรอบตัวถังของรถ ติดแถบสะท้อนแสง สีเหลืองฉุกเฉินการแพทย์ เป็นรูปแบบตารางหมากรุกสองแถว แต่ละช่องของตารางมีขนาดไม่น้อยกว่า ๑๐ x ๑๐ เซนติเมตร ให้ติดแถบสีเหลืองฉุกเฉินการแพทย์สลับสีเขียว</p> <p>๑๐. ผู้เสนอราคาต้องยื่นรูปแบบหรือแคตตาล็อก ทั้งตัวรถยนต์ และอุปกรณ์การแพทย์ที่ใช้ในรถพยาบาล พร้อมทั้งรูปแบบการจัดวางอุปกรณ์ภายในรถพยาบาล</p> <p>๑๑. ผู้เสนอราคาต้องรับประกันอุปกรณ์ประกอบรถพยาบาล และครุภัณฑ์ทางการแพทย์ เป็นระยะเวลา ๑ ปี</p> <p>๑๒. การจับยึดตรึงอุปกรณ์การแพทย์ในรถพยาบาล ยึดตรึงด้วยอุปกรณ์จับยึดให้มีความมั่นคงแข็งแรง และต้องมีผลทดสอบความปลอดภัยการชนแบบไดนามิก (การชนปะทะแบบสมจริง) หรือมาตรฐานอื่น หรือการทดสอบอื่นที่เทียบเท่าที่สอดคล้องกับมาตรฐาน EN ๑๗๘๙ หรือ EN ๑๘๖๕ หรือตามที่ สพฉ.ประกาศเพิ่มเติม ผู้เสนอราคาแนบเอกสารรายงานผลทดสอบจากหน่วยงานวิจัย ที่ได้รับการยอมรับในวันยื่นเสนอราคา กรณีหนังสือรับรองมาตรฐานเป็นภาษาต่างประเทศ ต้องให้หน่วยงานผู้ออกหนังสือรับรองแปลเป็นภาษาไทย มาแสดงในวันยื่นเสนอราคา โดยโครงสร้างที่ได้รับการทดสอบ ประกอบด้วย</p>	<p>๖ - ๑๑ ตามคู่มือแนวทางปฏิบัติและเกณฑ์การรับรองรถบริการการแพทย์ฉุกเฉิน (สพฉ.) ส่วนที่ ๓ เพื่อให้สอดคล้องและเป็นประโยชน์ของชุดปฏิบัติการฉุกเฉินการแพทย์ทุกระดับ</p> <p>ข้อ ๑๒ รายละเอียดเพิ่มเติม การจับยึดตรึงอุปกรณ์การแพทย์ ในรถพยาบาล ยึดตรึงด้วยอุปกรณ์จับยึดให้มีความมั่นคงแข็งแรง ได้รับการทดสอบความปลอดภัยตามมาตรฐาน EN ๑๗๘๙ หรือ EN ๑๘๖๕ หรือมาตรฐานอื่นการทดสอบอื่นที่เทียบเท่าพร้อมแนบเอกสาร หรือตามที่ สพฉ.ประกาศเพิ่มเติม</p>
---	---

ลำดับ	รายการ	หมายเหตุ
	<p>(๑) แก้วน้ำล้างยาวไฟเบอร์กลาส (ไม่มีผู้โดยสาร)</p> <p>(๒) การยึดตรึงเตียงผู้ป่วย (ไม่มีผู้ป่วย)</p> <p>(๓) การยึดตรึงถังออกซิเจนขนาด ๑๐ ลิตร จำนวน ๒ ถัง</p> <p>(๔) ชุดแผงเอนกประสงค์เพดาน</p> <p>(๕) การยึดตรึงเกจวัดความดัน</p> <p>(๖) การยึดตรึงชุดแอร์</p> <p>(๗) การยึดตรึงรถเข็นพยาบาลฉุกเฉินแบบพับ</p> <p>(๘) การยึดตรึงชุดแขวนน้ำเกลือ</p> <p>๑๓. อุปกรณ์การแพทย์ต้องเป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน หรือใช้สัปดาห์ก่อน หากเกิดการชำรุดขัดข้อง ภายในระยะเวลารับประกัน และทำการแก้ไขแล้วถึง ๒ ครั้ง ผู้เสนอราคาจะต้องนำชิ้นส่วนหรืออะไหล่มาเปลี่ยนให้ โดยไม่คิดมูลค่า</p> <p>๑๔. มีกรรมสิทธิ์คุ้มครองผู้ประสบภัยจากรถยนต์ (พรบ.) คุ้มครองเป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับจากวันส่งมอบรถยนต์</p> <p>๑๕. รถพยาบาลต้องอยู่ในสภาพใช้งานได้ทันทีและมีน้ำมันเชื้อเพลิงเต็มถึงในวันส่งมอบรถยนต์</p> <p>๑๖. จัดทะเบียนพร้อมโอนกรรมสิทธิ์รถยนต์ให้เป็นของผู้ซื้อก่อนเบิกจ่ายเงิน</p>	<p>ข้อ ๑๓. - ๑๖. รูปแบบมาตรฐานของรถพยาบาลทั่วไปที่สอดคล้องกับการใช้งาน</p>