

ร่าง

ประกาศเทศบาลตำบลแชแล

เรื่อง ประกวดราคาซื้อรถพยาบาลฉุกเฉิน (รถกระบะ) ปริมาตรกระบะบอกลูบ ไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซีหรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุด ไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ จำนวน ๑ คัน
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เทศบาลตำบลแชแล มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อรถพยาบาลฉุกเฉิน (รถกระบะ) ปริมาตรกระบะบอกลูบ ไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซีหรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุด ไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ จำนวน ๑ คัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาากลางของงานซื้อ ในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๓๐๒,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านสามแสนสองพันบาทถ้วน) จำนวน ๑ รายการ

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอโดยแสดงหลักฐานถึงขีดความสามารถและความพร้อมที่มีอยู่ในวันยื่นข้อเสนอ โดยมีรายละเอียดดังนี้

- ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติให้เป็นที่ไปตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์กำหนด
- ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ระหว่างเวลา น. ถึง น. ซึ่งสามารถจัดเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

๓. ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดและดาวน์โหลดเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์เลขที่ลงวันที่ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๔ ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา ได้ที่เว็บไซต์ saraban@chaelae.go.th หรือ www.gprocurement.go.th

ประกาศ ณ วันที่

สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๔

(นายเกรียงศักดิ์ ศรีโบราณ)

นายกเทศมนตรีตำบลแชแล

สำเนาถูกต้อง

ณพัฐธิกา ศรีสุชา

(นางสาวณพัฐธิกา ศรีสุชา)

ผู้อำนวยการกองคลัง

ประกาศขึ้นเว็บไซต์วันที่ ๕ สิงหาคม ๒๕๖๙

โดย นางสาวณพัฐธิกา ศรีสุชา ผู้อำนวยการกอง
คลัง

ร่าง

เอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่

การซื้อรถพยาบาลฉุกเฉิน (รถกระบะ) ปริมาตรกระบะบอกสูบ ไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซีหรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุด ไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ จำนวน ๑ คัน

ตามประกาศ เทศบาลตำบลแชแล

ลงวันที่ สิงหาคม ๒๕๖๙

เทศบาลตำบลแชแล ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "เทศบาลตำบลแชแล" มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อรถพยาบาลฉุกเฉิน (รถกระบะ) ปริมาตรกระบะบอกสูบ ไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซีหรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุด ไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ จำนวน ๑ คัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ตามรายการ ดังนี้

รถพยาบาลฉุกเฉิน (รถกระบะ)	จำนวน	๑	คัน
ปริมาตรกระบะบอกสูบ ไม่ต่ำกว่า			
๒,๔๐๐ ซีซีหรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุด			
๑๑๐ กิโลวัตต์			

พัสดุที่จะซื้อจะต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันที และมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

อิเล็กทรอนิกส์

๑.๑ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย

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 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่เทศบาลตำบลแซแล ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาล ของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) การกำหนดสัดส่วนในการเข้าร่วมค้าของคู่สัญญา

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

(๒) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

(๓) การยื่นข้อเสนอของกิจการร่วมค้า

(๓.๑) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อ

เสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

(๓.๒) การยื่นข้อเสนอด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e - bidding) ให้ผู้เข้าร่วมค้าที่ได้รับมอบหมายหรือมอบอำนาจตามข้อ (๓.๑) ดำเนินการซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ กรณีที่มีการจำหน่ายเอกสารซื้อหรือจ้าง

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

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

๑. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยหรือต่างประเทศ ซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ งบแสดงฐานะการเงิน ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ หมายถึง งบแสดงฐานะการเงินย้อนไปก่อนวันที่หน่วยงานของรัฐกำหนดให้เป็นวันยื่นข้อเสนอ ๑ ปีปฏิทิน เว้นแต่กรณีนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หากวันยื่นข้อเสนอเป็นช่วงระยะเวลาที่กรมพัฒนาธุรกิจการค้ากำหนดให้นิติบุคคลยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ซึ่งจะอยู่ในช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม ของทุกปี โดยนิติบุคคลที่เป็นผู้ยื่นข้อเสนอ นั้นยังอยู่ในช่วงของการยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า คือ ช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม กรณีนี้ให้สามารถยื่นงบแสดงฐานะการเงินย้อนไปอีก ๑ ปี ได้

๒. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีกรารายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า หรือกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศซึ่งยังไม่มีกรารายงานงบแสดงฐานะการเงิน ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

๓. สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอ ในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

๔. กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ สามารถดำเนินการได้ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หรือบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และ

ประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือ บุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ หรือเป็นสินเชื่อที่ธนาคารต่างประเทศหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารกลางต่างประเทสนั้น ตามรายชื่อบริษัทที่ธนาคารกลางต่างประเทสนั้นแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

๕. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือ บุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยตามข้อ ๒ ข้อ ๓ และข้อ ๔ (๒) มูลค่าจะต้องเป็นไปตามอัตราแลกเปลี่ยนเงินตรา ตามประกาศที่ธนาคารแห่งประเทศไทยกำหนด ในช่วงระหว่างวันที่เผยแพร่ประกาศและเอกสารประกวดราคาในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e - GP) จนถึงวันเสนอราคา

ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นเอกสารที่แสดงให้เห็นถึงข้อมูลเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการแล้วแต่กรณี ประกอบกับเอกสารดังกล่าวจะต้องผ่านการรับรองตามระเบียบกระทรวงการต่างประเทศว่าด้วยการรับรองเอกสาร พ.ศ. ๒๕๓๔ และที่แก้ไขเพิ่มเติมกำหนด โดยจะต้องยื่นเอกสารดังกล่าวในวันยื่นข้อเสนอ หากผู้ยื่นข้อเสนอได้มีการยื่นเอกสารดังกล่าวมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอให้ถือว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นยื่นเอกสารไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา

๖. กรณีตาม ข้อ ๑ - ข้อ ๕ ไม่ใช่บังคับกรณีดังต่อไปนี้

(๖.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐภายในประเทศ

(๖.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย พ.ศ. ๒๕๔๓ และที่แก้ไขเพิ่มเติม

(๖.๓) งานจ้างก่อสร้างที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้วก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ มีผลใช้บังคับ

(๖.๔) การจัดซื้อจัดจ้างตามมาตรา ๕๖ วรรคหนึ่ง (๒) (ข) และ (ค) แห่งพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ

(๖.๕) การซื้อสิ่งหาริมทรัพย์และการเช่าสิ่งหาริมทรัพย์

(๖.๖) กรณีงานจ้างบริการหรืองานจ้างเหมาบริการกับบุคคลธรรมดา เช่น จ้างพนักงานขับรถ ครูชาวต่างชาติ พนักงานเก็บขยะ พนักงานบันทึกข้อมูล เป็นต้น

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี)

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีชื่อนิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย

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

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหลักฐานเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

๑. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยหรือต่างประเทศ ซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้าย ก่อนวันยื่นข้อเสนอ งบแสดงฐานะการเงิน ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ หมายถึง งบแสดงฐานะการเงินย้อนไปก่อนวันที่หน่วยงานของรัฐกำหนดให้เป็นวันยื่นข้อเสนอ ๑ ปีปฏิทิน เว้นแต่กรณีนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หากวันยื่นข้อเสนอเป็นช่วงระยะเวลาที่กรมพัฒนาธุรกิจการค้ากำหนดให้นิติบุคคล ยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ซึ่งจะอยู่ในช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม ของทุกปี โดยนิติบุคคลที่เป็นผู้ยื่นข้อเสนอ นั้นยังอยู่ในช่วงของการยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า คือ ช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม กรณีนี้ให้สามารถยื่นงบแสดงฐานะการเงินย้อนไปอีก ๑ ปี ได้

๒. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งยังไม่มี การรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า หรือกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศซึ่งยังไม่มี การรายงานงบแสดงฐานะการเงิน ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

๓. สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อ

เสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

๔. กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ สามารถดำเนินการได้ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หรือบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่ได้ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ หรือเป็นสินเชื่อที่ธนาคารต่างประเทศหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารกลางต่างประเทศนั้น ตามรายชื่อบริษัทที่ธนาคารกลางต่างประเทศนั้นแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

๕. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่ได้ถือสัญชาติไทยตามข้อ ๒ ข้อ ๓ และข้อ ๔ (๒) มูลค่าจะต้องเป็นไปตามอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราตามประกาศที่ธนาคารแห่งประเทศไทยกำหนด ในช่วงระหว่างวันที่เผยแพร่ประกาศและเอกสารประกวดราคาในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e - GP) จนถึงวันเสนอราคา

ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นเอกสารที่แสดงให้เห็นถึงข้อมูลเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการแล้วแต่กรณี ประกอบกับเอกสารดังกล่าวจะต้องผ่านการรับรองตามระเบียบกระทรวงการต่างประเทศว่าด้วยการรับรองเอกสาร พ.ศ. ๒๕๓๙ และที่แก้ไขเพิ่มเติม กำหนด โดยจะต้องยื่นเอกสารดังกล่าวในวันยื่นข้อเสนอ หากผู้ยื่นข้อเสนอได้มีการยื่นเอกสารดังกล่าวมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอให้ถือว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นยื่นเอกสารไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา

(๕) สำเนาทะเบียนพาณิชย์ (ถ้ามี)

(๖) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี)
(๗) หนังสือมอบอำนาจ (ถ้ามี)
(๘) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

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

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

- (๑) แคตตาล็อกและ/หรือรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ ตามข้อ ๔.๔
- (๒) สำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made In Thailand ของสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (ถ้ามี)
- (๓) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)
- (๔) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

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

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความ ให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบ ใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียว โดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ตามข้อ ๖.๒ ให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้แล้ว จนกระทั่งส่งมอบพัสดุให้ ณ เทศบาลตำบลแชแล

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๒๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอน การเสนอราคาไม่ได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อ

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคตตาล็อก และหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของรถพยาบาลฉุกเฉิน (รถกระบะ) ปริมาตรกระบะกบสูบ ไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซีหรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุด ไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ จำนวน ๑ คัน ไปพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้ เทศบาลตำบลแซแลจะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

สำหรับแคตตาล็อกที่แนบให้พิจารณา หากเป็นสำเนา และคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความประสงค์ขอคืนฉบับแคตตาล็อก ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องนำต้นฉบับมาให้คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ตรวจสอบภายใน ๓ วัน นับถัดจากวันเสนอราคา

๔.๕ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไข ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอ และการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคารูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วน ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่ เทศบาลตำบลแซแล ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๘ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๕ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการพิจารณาผลฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลฯ ว่า ก่อนหรือ ในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการพิจารณาผลฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะ

กรรมการพิจารณาผลฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และ เทศบาลตำบลแชแล จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทิ้งงาน เว้นแต่ เทศบาลตำบลแชแล จะพิจารณาเห็นว่า ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นมีใจเป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความผิดดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ ต่อการพิจารณาของ เทศบาลตำบลแชแล

๔.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

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

รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน

เวลา ที่กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคา

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๔.๑๐ คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา เว้นแต่เป็นกรณีสัญญาที่มีอายุไม่เกิน ๙๐ วัน หรือกรณีการซื้อซึ่งสัญญากำหนดส่งงานงวดเดียว หรือกรณีการซื้อซึ่งสัญญาหรือบันทึกข้อตกลงเป็นหนังสือที่มีวงเงินไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท ทั้งนี้ แผนการทำงานดังกล่าวให้อือเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญา

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ เทศบาลตำบลแชแลจะพิจารณาดัดสินโดยใช้ หลักเกณฑ์ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ เทศบาลตำบลแชแล จะพิจารณาจาก ราคาต่อรายการ

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลฯ จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใด เสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะขายไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่เทศบาลตำบลแชแลกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญ และความแตกต่างนั้นไม่ผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบ ต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการพิจารณาผลฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินสิทธิ ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ เทศบาลตำบลแชแลสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มี การผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

- (๑) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วย

อิเล็กทรอนิกส์

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินใจการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลฯ หรือเทศบาลตำบลแลมีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอสื่อแจ้งข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ เทศบาลตำบลแล มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าว ไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ เทศบาลตำบลแลทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจของ เทศบาลตำบลแลเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งเทศบาลตำบลแล จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลฯ หรือเทศบาลตำบลแล จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอนั้นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ เทศบาลตำบลแล มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากเทศบาลตำบลแล

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญาเทศบาลตำบลแลอาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือถือว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

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

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมี

วงเงินสัญญาจะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งนั้นแล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

๕.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอได้เสนอพัสดุที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้เสนอราคารายอื่น ไม่เกินร้อยละ ๕ ให้จัดซื้อจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิต ภายในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

กรณีที่มีการเสนอราคาหลายรายการและกำหนดเงื่อนไขการพิจารณาราคารวม หากผู้ยื่นข้อเสนอได้เสนอพัสดุที่เป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ ที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย มีสัดส่วนมูลค่าตั้งแต่ร้อยละ ๖๐ ขึ้นไป ให้ได้แต้มต่อในการเสนอราคาตามวรรคหนึ่ง

อนึ่ง หากในการเสนอราคาครั้งนั้น ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติทั้งข้อ ๕.๘ และข้อ ๕.๙ ให้ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นได้แต้มต่อในการเสนอราคาสูงกว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๕

๕.๑๐ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้จัดซื้อจัดจ้างกับบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๖. การทำสัญญาซื้อขาย

๖.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อ เทศบาลตำบลแกลงจะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทน การทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุ ในข้อ ๑.๓ ก็ได้

๖.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน ภายใน ๕ วันทำการ หรือ เทศบาลตำบลแกลงเห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ ตามข้อ ๖.๑ ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาซื้อขายตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือ กับเทศบาลตำบลแกลงภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าสิ่งของที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เทศบาลตำบลแกลงแล้วดีไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คหรือตราพื้ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพื้ลงวันที่ที่ไ้ใช้เช็ค หรือตราพื้ที่นั้นชำระต่อเจ้าหน้าทีในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรม

บัญชีกลางกำหนด

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

(๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้ขาย) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของพัสดุที่ซื้อซึ่งเทศบาลตำบลแชแล ได้รับมอบไว้แล้ว

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

เทศบาลตำบลแชแล จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และเทศบาลตำบลแชแลได้ตรวจรับมอบงานสิ่งของเรียบร้อยแล้ว

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงซื้อขายเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำสัญญาซื้อขายตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่ เทศบาลตำบลแชแล ได้รับมอบสิ่งของ โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่นๆ

๑๐.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๙ การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ ต่อเมื่อเทศบาลตำบลแชแลได้รับอนุมัติเงินค่าพัสดุจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๙ แล้วเท่านั้น

๑๐.๒ เมื่อเทศบาลตำบลแชแลได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวิ ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรม

เจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายส่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่มิปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วย การส่งเสริมการพาณิชย์

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเทศบาลตำบลแชแลได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงซื้อ เป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๖. เทศบาลตำบลแชแลจะรับหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือคำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ เทศบาลตำบลแชแลสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของเทศบาลตำบลแชแล คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ เทศบาลตำบลแชแลอาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอ จะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากเทศบาลตำบลแชแลไม่ได้

(๑) เทศบาลตำบลแชแลไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อหรือที่ได้รับการจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดซื้อหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือถือว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่เทศบาลตำบลแชแล หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๑๐.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเลือกช่องทางการอุทธรณ์และช่องทางการรับหนังสือแจ้งตอบผลการพิจารณาอุทธรณ์ไว้ตั้งแต่ขั้นตอนการยื่นข้อเสนอ และหากผู้ยื่นข้อเสนอมีความประสงค์ที่จะอุทธรณ์ผลการประกาศผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้าง จะต้องยื่นอุทธรณ์และรับหนังสือแจ้งตอบการพิจารณาอุทธรณ์

ผ่านช่องทางที่ได้เลือกไว้เท่านั้น

๑๑. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๒. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

เทศบาลตำบลแซแล สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับ การคัดเลือกให้เป็นผู้ขายเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับเทศบาลตำบลแซแล ไว้ชั่วคราว

เทศบาลตำบลแซแล

สิงหาคม ๒๕๖๙

สำเนาถูกต้อง

ณพัฐธิกา ศรีสุชา

(นางสาวณพัฐธิกา ศรีสุชา)

ผู้อำนวยการกองคลัง

ประกาศขึ้นเว็บวันที่ ๕ สิงหาคม ๒๕๖๙

โดย นางสาวณพัฐธิกา ศรีสุชา ผู้อำนวยการกอง

คลัง

รายละเอียดคุณลักษณะรถพยาบาลฉุกเฉิน
รถพยาบาลฉุกเฉิน (รถกระบะ) พร้อมอุปกรณ์
ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี จำนวน ๑ คัน
เทศบาลตำบลแชแล อำเภอกุมภวาปี จังหวัดอุดรธานี

ความต้องการ รถพยาบาลฉุกเฉิน (รถกระบะ) พร้อมอุปกรณ์มีคุณสมบัติตามข้อกำหนด

วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

เพื่อใช้เป็นรถพยาบาลในการออกปฏิบัติการสำหรับช่วยชีวิตผู้ป่วยในภาวะฉุกเฉินและวิกฤตหรือบริการผู้ป่วย ณ จุดเกิดเหตุ ส่งตัวไปโรงพยาบาล และออกให้บริการประชาชน

ความต้องการจำเพาะ

๑. รถพยาบาลที่สามารถทำความสะอาดและมีประสิทธิภาพ
๒. สามารถให้การดูแลและรักษาผู้ป่วยในระดับ basic trauma life support
๓. อุปกรณ์การแพทย์ที่สำคัญสามารถนำออกไปดูแลรักษาผู้ป่วยนอกโรงพยาบาลได้อย่างสะดวก

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะรถพยาบาลฉุกเฉิน (รถกระบะ) แบ่งออกเป็น ๔ หมวด ดังนี้ คือ

หมวด ก รายละเอียดตามบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์กำหนด

หมวด ข คุณสมบัติทั่วไป รถพยาบาลฉุกเฉิน (รถกระบะ)

หมวด ค คุณลักษณะเฉพาะอุปกรณ์การแพทย์

หมวด ง เงื่อนไขเฉพาะ

หมวด ก รายละเอียดตามบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์กำหนด

ประกอบด้วย ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุด ไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ (ตามบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์สำนักงานงบประมาณ ธันวาคม ๒๕๖๘) โดยมีคุณลักษณะสังเขป ดังนี้

๑. เครื่องยนต์ดีเซล ๔ สูบ พร้อมอุปกรณ์ตามมาตรฐาน
๒. มีประตูด้านหลัง ปิด - เปิด สำหรับยกเตียงผู้ป่วยเข้า - ออก
๓. มีตู้เก็บท่อ บรรจุก๊าซไม่น้อยกว่า ๒ ท่อ ที่แขวนน้ำเกลือ
๔. มีที่จัดเก็บอุปกรณ์การแพทย์และอุปกรณ์ที่จำเป็นอย่างเป็นสัดส่วนเป็นระเบียบและมีความปลอดภัยจากการหลุด ร่วง ปลิว ออกจากที่จัดเก็บในกรณีที่เกิดการชนหรือกระแทกหรือพลิกคว่ำ
๕. มีวิทยุคมนาคม ระบบ VHF/FM ขนาดกำลังส่งไม่ต่ำกว่า ๒๕ วัตต์ พร้อมอุปกรณ์ตามมาตรฐานที่กฎหมายกำหนด
๖. เครื่องสัญญาณไฟฉุกเฉินพร้อมเครื่องขยายเสียง
๗. คุณลักษณะเฉพาะอุปกรณ์การแพทย์ประกอบ
 - (๑) เตียงนอนโลหะผสม แบบมีล้อเซ็น ปรับเป็นรถเข็นได้
 - (๒) ชุดช่วยหายใจชนิดใช้มือบีบสำหรับเด็กและผู้ใหญ่
 - (๓) เครื่องดูดของเหลวใช้กับไฟรยนต์
 - (๔) เครื่องวัดความดันโลหิตชนิดติดผนัง
 - (๕) ชุดป้องกันกระตุกคอเคลื่อน
 - (๖) ชุดเผือกตามแขน ขา

ลงชื่อ.....

ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....

กรรมการ

ลงชื่อ.....

ลงชื่อ.....

กรรมการ

- (๗) ชุดให้ออกซิเจน แบบ Pipe Line สำหรับส่งท่อก๊าซ
 (๘) อุปกรณ์ตามหลังชนิดสั้น
 (๙) แก้วเคลื่อนย้ายผู้ป่วยชนิดพับเก็บได้
 (๑๐) ครอบหลังคาทรงสูงพร้อมติดตั้งเครื่องปรับอากาศ
 (๑๑) มี Long Spinal Board พร้อมสายรัดตึง ที่ยึดตรึงศีรษะ (Head Immobilizer)
 (๑๒) ภายในห้องปฏิบัติการส่วนสุดท้ายด้านบนติดตั้งคอมพิวเตอร์ไลฟ์ชนิดปรับได้
 (๑๓) มีอุปกรณ์ควบคุมสถานการณ์ ประกอบด้วย กรวย กระบอกไฟกระพริบ ไฟฉายส่องสว่าง
 เทปจรรยาบรรณ เสื่อสะท้อนแสง และนกหวีด

ลำดับ	รายการ	หมายเหตุ
	หมวด ข คุณสมบัติทั่วไป โรงพยาบาลฉุกเฉิน (รถกระบะ) ประกอบด้วย	
๑	๑. เครื่องยนต์ดีเซล ๔ สูบ พร้อมอุปกรณ์ตามมาตรฐาน (คุณลักษณะทางเทคนิคของรถยนต์) (๑) ระบบเครื่องยนต์เป็นเครื่องยนต์ดีเซล ๔ สูบ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๕๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ (๒) ระบบกันสะเทือนล้อหน้าแบบปีกนกคู่พร้อมคอยล์สปริงและเหล็กกันโคลง, ล้อหลังแหนบซ้อนและ โช้คอัพช่วย (๓) ระบบพวงมาลัยขับเคลื่อนขวาระบบแรคแอนด์พีนีเยน พร้อมเพาเวอร์จากโรงงานผู้ผลิต (๔) ระบบห้ามล้อ ดิสเบรกล้อหน้า ดรัมเบรกล้อหลัง หรือดิสเบรกทั้งสี่ล้อ (๕) ระบบไฟฟ้าใช้แบตเตอรี่ขนาด ๑๒ โวลต์ ไม่ต่ำกว่า ๖๕ แอมแปร์ พร้อมทั้งอุปกรณ์และโคมไฟฟ้าประจำรถครบถ้วน (๖) ล้อและยางเป็นขนาดมาตรฐานผู้ผลิตและความจุถังน้ำมันไม่น้อยกว่า ๘๐ ลิตร จากโรงงานผู้ผลิต (๗) ความยาวช่วงล้อหรือระยะฐานล้อไม่น้อยกว่า ๓,๐๘๐ มิลลิเมตร มีระบบเกียร์เดินหน้าไม่น้อยกว่า ๖ จังหวะ (๘) ห้องคนขับมีประตู เปิด-ปิด ทั้งด้านซ้ายและด้านขวา และติดตั้งกระจกไฟฟ้าขึ้น-ลง ทั้ง ๒ บาน (๙) ภายในห้องคนขับมีถุงลมนิรภัยไม่น้อยกว่า ๓ ตำแหน่ง (๑๐) มีสวิตช์ตัดไฟฟ้า (Circuit Breaker) สำหรับห้องปฏิบัติการซึ่งติดตั้งอยู่ในห้องคนขับ (๑๑) มีระบบติดตามและระบุตำแหน่งรถยนต์ ที่ศูนย์ควบคุมของหน่วยงานสามารถติดตามตำแหน่งรถยนต์ได้ ✓ (๑๒) ในห้องคนขับมีวิทยุพร้อมชุดแสดงภาพจากกล้องส่องหลังและแผนที่ดาวเทียมเพื่อช่วยในการค้นหาเส้นทางมีวิทยุพร้อมลำโพง และมีสัญญาณแจ้งเตือนการคาดเข็มขัดนิรภัย	ข้อ (๑) - (๙) เป็นคุณลักษณะทางเทคนิคของรถยนต์ โดยสังเขป ข้อ (๑๐) - (๑๑) ตามคู่มือแนวทางปฏิบัติและเกณฑ์การรับรองรถบริการการแพทย์ฉุกเฉิน (สพฉ.) ส่วนที่ ๒ เพื่อให้สอดคล้องและเป็นประโยชน์ของชุดปฏิบัติการฉุกเฉินการแพทย์ทุกระดับ ข้อ (๑๒) ตามคู่มือแนวทางปฏิบัติและเกณฑ์การรับรองรถบริการการแพทย์ฉุกเฉิน (สพฉ.) ส่วนที่ ๓ เพื่อให้สอดคล้องและเป็นประโยชน์ของชุดปฏิบัติการฉุกเฉินการแพทย์ทุกระดับ ข้อ (๑๓) ตามคู่มือแนวทางปฏิบัติและเกณฑ์การรับรองรถบริการการแพทย์ฉุกเฉิน (สพฉ.) ส่วนที่ ๒ เพื่อให้สอดคล้องและเป็นประโยชน์ของ

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

	(๑๓) มีกล้องบันทึกภาพภายในห้องพยาบาลและบันทึกภาพการจราจร สามารถบันทึกภาพได้ตลอดระยะเวลาปฏิบัติงาน ๑.๑ อุปกรณ์ประจำรถ ๑.๑.๑ ยางอะไหล่ ๑ ชุด ๑.๑.๒ แม่แรงยกรถพร้อมด้ามแบบมาตรฐานประจำรถของผู้ผลิต ๑ ชุด ๑.๑.๓ ประแจถอดล้อ ๑ ชุด ๑.๑.๔ เครื่องมือประจำรถตามมาตรฐานผู้ผลิตอย่างน้อยประกอบด้วย ๑) ประแจปากตาย ๒ ตัว ๒) ไขควงทั้งปากแบนและแฉก ๑ ชุด ๓) คีมธรรมดา ๑ อัน ๔) ชองหรือกล่องเก็บเครื่องมือข้างต้น ๑ ใบ ๑.๑.๕ เช็มขัดนิรภัยประจำที่นั่งคนขับและที่นั่งข้างคนขับตอนหน้า	ชุดปฏิบัติการฉุกเฉินการแพทย์ทุกระดับ ข้อ ๑.๑ เป็นอุปกรณ์ที่มีให้ตามมาตรฐานผู้ผลิตรถยนต์ที่มีให้ทั่วไป
๒	๒. มีประตูด้านหลัง ปิด - เปิด สำหรับยกเตียงผู้ป่วยเข้า-ออก ๒.๑ ประตูฝาท้ายซ้าย-ขวา ผันประตูเป็นแขนตัววีคอมโพลีขึ้นรูปด้วยระบบสุญญากาศด้านนอกเป็นแผ่นไฟเบอร์กลาสแผ่นเรียบไม่มีรอยต่อมีความหนาไม่น้อยกว่า ๑.๒ มม. มีความแข็งแรงทนต่อการกระแทกไม่น้อยกว่า ๘๐ kJ/m² แกนกลางเป็นแผ่นพอลิสไตรีนโฟม (Polystyrene Foam) และด้านในเป็นแผ่นไฟเบอร์กลาสแผ่นเรียบไม่มีรอยต่อความหนาไม่น้อยกว่า ๑.๐ มม. แผ่นไฟเบอร์กลาสมีประสิทธิภาพในการต้านจุลชีพได้ไม่น้อยกว่า ๙๕ เปอร์เซ็นต์ ตามมาตรฐาน ISO ๒๒๑๙๖ หรือมาตรฐานอื่น หรือการทดสอบอื่น ที่เทียบเท่า พร้อมแนบเอกสารแสดงผลการทดสอบมาในวันยื่นเสนอราคา มีระบบล็อกป้องกันการเหวี่ยงของประตูเมื่อเปิดใช้งาน ๒.๒ ประตูฝาท้ายซ้าย-ขวา มีระบบล็อกประตูด้านในทั้ง ๒ บาน เพื่อความปลอดภัยในขณะรพังเป็นระบบล็อกประตูด้านบน ๒ จุด และล็อกประตูด้านล่าง ๒ จุด รวมเป็น ๔ จุด ผู้เสนอราคาจะต้องยื่นรูปแบบ หรือรูปภาพประกอบการติดตั้งระบบล็อกประตูในวันยื่นเสนอราคา ๒.๓ เฟรมบานพับประตูฝาท้ายเป็นแบบอลูมิเนียมฉีดขึ้นรูปเป็นชิ้นเดียวตลอดความสูงของประตูไม่น้อยกว่า ๑๔๕ เซนติเมตร ผู้เสนอราคาจะต้องยื่นรูปแบบ หรือรูปภาพประกอบในวันยื่นเสนอราคา ๒.๔ โรงงานหรือบริษัทผู้ประกอบดัดแปลงรถพยาบาล ต้องได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงานประเภทเปลี่ยนแปลงสภาพรถยนต์ หรือดัดแปลงรถพยาบาลจากกระทรวงอุตสาหกรรม พร้อมแสดงใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงานในวันยื่นเสนอราคา ๒.๕ โรงงานหรือบริษัทผู้ประกอบดัดแปลงรถพยาบาล ต้องได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑:๒๐๑๕ มีขอบข่าย การผลิต และการประกอบติดตั้งผลิตภัณฑ์หลังคาไฟเบอร์กลาส พร้อมแนบเอกสารใบรับรองและใบรับรองต้องไม่หมดอายุในวันยื่นเสนอราคา ๒.๖ โรงงานหรือบริษัทผู้ประกอบดัดแปลงรถพยาบาล ต้องได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO ๑๔๐๐๑:๒๐๑๕ มีขอบข่าย การออกแบบ,การพัฒนาและประกอบ	ข้อ ๒.๑ - ๒.๓ ตามคู่มือแนวทางปฏิบัติและเกณฑ์การรับรองรถบริการการแพทย์ฉุกเฉิน (สพฉ.) ส่วนที่ ๓ รายละเอียดเพิ่มเติม โดยมีระบบล็อกป้องกันการเหวี่ยงของประตูเมื่อเปิดใช้งาน เพื่อให้สอดคล้องและเป็นประโยชน์ของ ชุดปฏิบัติการฉุกเฉินการแพทย์ทุกระดับ ข้อ ๒.๔ - ๒.๖ รายละเอียดเพิ่มเติม กรณีเปลี่ยนแปลงสภาพรถยนต์หรือประกอบดัดแปลง ต้องได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงานประเภทเปลี่ยนแปลงสภาพรถยนต์จากกระทรวงอุตสาหกรรมรวมถึงต้องยื่นถึงกรมสรรพสามิตผ่านบริษัทหรือผู้ประกอบการที่ได้มีการรับรองหรือจดทะเบียนแล้วในการขอเสียภาษีเปลี่ยนแปลงประเภทการดัดแปลงตัวรถหรือส่วนใดส่วนหนึ่งต้องได้รับอนุญาตจากรายการที่จัดไว้เพื่อการ

ลงชื่อ

ประธานกรรมการ

ลงชื่อ

กรรมการ

ลงชื่อ

ลงชื่อ

กรรมการ

รถพยาบาล พร้อมแนบเอกสารใบรับรองและใบรับรองต้องไม่หมดอายุในวันยื่นเสนอราคา ๒.๗ โรงงานหรือบริษัทผู้ประกอบดัดแปลงรถพยาบาลหรือผู้เสนอราคาต้องมีตัวแทนจำหน่ายหรือศูนย์บริการในจังหวัดที่เสนอราคาหรือจังหวัดใกล้เคียงที่มีพื้นที่ติดกันโดยรอบไม่น้อยกว่า ๓ แห่ง เพื่อความสะดวกในการจัดหาอะไหล่วัสดุ/อุปกรณ์ การบริการบำรุงรักษา/ซ่อมแซม ในส่วนที่ต่อเพิ่มเติมทำเป็นรถพยาบาลแสดงเอกสารระบุสถานที่ตั้ง พร้อมรูปถ่ายหน้าร้านในวันยื่นเสนอราคา ๒.๘ ผู้เสนอราคาที่ไม่ใช่โรงงานหรือบริษัทประกอบดัดแปลงรถพยาบาลต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิต หรือตัวแทนจำหน่ายภายในประเทศ โดยมีหนังสือรับรองการแต่งตั้งมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา	ดัดแปลงนั้น ส่งผลต่อความมั่นคงแข็งแรงของตัวรถและความปลอดภัยในการใช้งาน หรือได้รับการรับรองมาตรฐาน ข้อ ๒.๗ - ๒.๘ มีตัวแทนหรือศูนย์ใกล้เคียงในจังหวัดไม่น้อยกว่า ๓ แห่ง เพื่อสะดวกในการจัดหาอะไหล่ในการซ่อมบำรุงรักษา วัสดุ/อุปกรณ์ ในส่วนที่ต่อเพิ่มเติมทำเป็นรถพยาบาล
๓. มีตู้เก็บท่อ บรรจุก๊าซไม่น้อยกว่า ๒ ท่อ ที่แขวนน้ำเกลือ และออกซิเจนแบบพกพาน้ำหนักรวมไม่เกิน ๕ กิโลกรัม ๓.๑ ถังออกซิเจนเป็นถังอลูมิเนียมขนาด ๑๐ ลิตร จำนวน ๒ ถัง ๓.๒ มีแหล่งกำเนิดออกซิเจนแบบพกพาน้ำหนักรวมไม่เกิน ๕ กิโลกรัม สำหรับเคลื่อนย้ายได้สะดวกพร้อมกระเป๋าทู๋พร้อมชุดยึดบนรถบริการการแพทย์ฉุกเฉิน ๓.๓ การยึดตรึงถังออกซิเจนขนาด ๑๐ ลิตร จำนวน ๒ ถังในรถพยาบาล ยึดตรึงด้วยอุปกรณ์จับยึดถังออกซิเจนให้มีความมั่นคงแข็งแรง และต้องมีผลทดสอบการชนด้านหน้า (+X) แบบไดนามิคสอดคล้องกับมาตรฐาน EN ๑๗๘๙ หรือ EN ๑๘๖๕ หรือมาตรฐานอื่น หรือการทดสอบอื่นที่เทียบเท่าพร้อมแนบเอกสาร หรือตามที่ สพด.ประกาศเพิ่มเติม ผู้เสนอราคาแนบเอกสารรายงานผลทดสอบจากหน่วยงานวิจัยที่ได้รับการยอมรับ กรณีหนังสือรับรองมาตรฐานเป็นภาษาต่างประเทศ ต้องให้หน่วยงานผู้ออกหนังสือรับรองแปลเป็นภาษาไทยมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา ๓.๔ เพดานห้องพยาบาลมีชุดไฟให้แสงสว่าง ขนาดใหญ่ยาวไม่น้อยกว่า ๑๐๐ เซนติเมตร กว้างไม่น้อยกว่า ๒๕ เซนติเมตร และมีชุดหลอดไฟ LED จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ หลอด พร้อมสวิตช์ เปิด-ปิด ๓.๕ ภายในห้องพยาบาลมีชุดแขวนน้ำเกลือ มีราวจับไม่น้อยกว่า ๒ ชุด ราวจับทำจากแกนอลูมิเนียมหุ้ม Nylon ป้องกันแบคทีเรียได้ไม่น้อยกว่า ๙๕ เปอร์เซ็นต์ พร้อมแนบเอกสารมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา ๓.๖ การยึดตรึงชุดแขวนน้ำเกลือในรถพยาบาล ยึดตรึงด้วยอุปกรณ์จับยึดชุดแขวนน้ำเกลือให้มีความมั่นคงแข็งแรง และต้องมีผลทดสอบการชนด้านหน้า (+X) แบบไดนามิคสอดคล้องกับมาตรฐาน EN ๑๗๘๙ หรือ EN ๑๘๖๕ หรือมาตรฐานอื่น หรือการทดสอบอื่นที่เทียบเท่าพร้อมแนบเอกสาร หรือตามที่ สพด.ประกาศเพิ่มเติม ผู้เสนอราคาแนบเอกสารรายงานผลทดสอบจากหน่วยงานวิจัยที่ได้รับการยอมรับ กรณีหนังสือรับรองมาตรฐานเป็นภาษาต่างประเทศ ต้องให้หน่วยงานผู้ออกหนังสือรับรองแปลเป็นภาษาไทยมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา	ข้อ ๓.๑ - ๓.๓ ตามคู่มือแนวทางปฏิบัติและเกณฑ์การรับรองรถบริการการแพทย์ฉุกเฉิน (สปพ.) ส่วนที่ ๑ รายละเอียดเพิ่มเติมเพื่อให้สอดคล้องและเป็นประโยชน์ของชุดปฏิบัติการฉุกเฉินการแพทย์ทุกระดับ ยึดตรึงด้วยอุปกรณ์จับยึดถังออกซิเจนให้มีความมั่นคงแข็งแรง และต้องมีผลทดสอบการชนด้านหน้า (+X) แบบไดนามิคสอดคล้องกับมาตรฐาน EN ๑๗๘๙ หรือ EN ๑๘๖๕ หรือมาตรฐานอื่น หรือการทดสอบอื่นที่เทียบเท่าพร้อมแนบเอกสาร หรือตามที่ สพด.ประกาศเพิ่มเติม ข้อ ๓.๔ - ๓.๖ ส่วนที่ ๓ รายละเอียดเพิ่มเติมเพื่อให้สอดคล้องและเป็นประโยชน์ของชุดปฏิบัติการฉุกเฉินการแพทย์ทุกระดับและด้านโครงสร้างความปลอดภัย ห้องปฏิบัติการมีไฟฟ้าให้แสงสว่างที่เพียงพอยึดตรึงด้วยอุปกรณ์จับยึดชุดแขวนน้ำเกลือให้มีความมั่นคงแข็งแรง และต้องมีผลทดสอบการชนด้านหน้า (+X) แบบไดนามิคสอดคล้องกับมาตรฐาน EN ๑๗๘๙ หรือ EN ๑๘๖๕ หรือมาตรฐานอื่น หรือการทดสอบอื่นที่เทียบเท่า

		พร้อมแนบเอกสาร หรือตามที่ สพฉ. ประกาศเพิ่มเติม
๔	๔. มีที่จัดเก็บอุปกรณ์การแพทย์และอุปกรณ์อื่นที่จำเป็นอย่างเป็นสัดส่วนเป็นระเบียบและมีความปลอดภัยจากการหลุด ร่วง ปลิว ออกจากที่จัดเก็บในกรณีที่มีการขนหรือการกระแทกหรือพลิกคว่ำ ๔.๑ พื้นห้องพยาบาลด้านบนปูทับด้วยยางกันลื่นใต้พื้นห้องพยาบาลปิดทับด้วยไฟเบอร์กลาสแผ่นเรียบ ยึดแน่นโครงเหล็กแชสซีส์ ออกแบบเพื่อรองรับการติดตั้งเก้าอี้พยาบาลจุดยึดฐานเตียงและชุดยึดถัง oxygen ให้มีความมั่นคงแข็งแรง ตรงกลางห้องพยาบาลมีอุปกรณ์สำหรับล้อเตียงพยาบาล มีอุปกรณ์จับยึดด้านหัวเตียงและมีอุปกรณ์ล้อเตียงบริเวณด้านท้ายเตียง ๔.๒ ผนังตู้ห้องพยาบาล ด้านหน้า ด้านซ้าย และเพดาน กรุด้วยพลาสติก Thermoforming ขึ้นรูปทั้งชิ้น และผนังตู้ด้านขวาเป็นชุดแผงสำหรับติดตั้งอุปกรณ์พยาบาลสำเร็จรูปขึ้นรูปด้วยไฟเบอร์กลาสชั้นเดียวไร้รอยต่อ โดยส่วนหน้ามีช่องสำหรับถังออกซิเจนถักด้ามมีแผงควบคุมออกซิเจน เคา์เตอร์พยาบาลพร้อมช่องเก็บของ มีช่องสำหรับติดตั้ง spinal board และที่เก็บเก้าอี้พับ ด้านบนมีตู้เวชภัณฑ์ จำนวนไม่น้อยกว่า ๔ ช่อง พร้อมฝาเปิด-ปิด ๔.๓ ติดตั้งเก้าอี้ที่นั่งเดี่ยว ๓ ตำแหน่งในห้องโดยสาร พร้อมเข็มขัดนิรภัย หันหน้าไปทางด้านหน้ารถ ๒ ตัว และ ๑ ตัว หันหน้าไปด้านท้ายรถ เก้าอี้ทุกตัวยึดติดกับโครงสร้างรถอย่างมั่นคงตามมาตรฐาน UN-ECE R๑๔, UN-ECE R๑๖ หรือ EN ๑๗๘๙ หรือตาม สพฉ. ประกาศ เพิ่มเติม ๔.๔ เก้าอี้ที่นั่งในห้องโดยสาร ๓ ตำแหน่ง ยึดตรึงด้วยอุปกรณ์จับยึดที่นั่งให้มีความมั่นคงแข็งแรง และต้องมีผลทดสอบการชนด้านหน้า (+X) แบบไดนามิค สอดคล้องกับมาตรฐาน EN ๑๗๘๙ หรือ EN ๑๘๖๕ หรือมาตรฐานอื่น หรือการทดสอบอื่นที่เทียบเท่าพร้อมแนบเอกสาร หรือตามที่ สพฉ.ประกาศเพิ่มเติม ผู้เสนอราคาแนบเอกสารรายงานผลทดสอบจากหน่วยงานวิจัยที่ได้รับการยอมรับ กรณีหนังสือรับรองมาตรฐานเป็นภาษาต่างประเทศ ต้องให้หน่วยงานผู้ออกหนังสือรับรองแปลเป็นภาษาไทยมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา ๔.๕ ติดตั้งตู้เก็บท่อบรรจุก๊าซ ได้ไม่น้อยกว่า ๒ ท่อ ด้านบนเป็นช่องเก็บอุปกรณ์จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ ช่อง ๔.๖ ถัดจากตู้เก็บท่อบรรจุก๊าซเป็นเคาน์เตอร์สำหรับวางอุปกรณ์การแพทย์ พร้อมราวจับสำหรับกันอุปกรณ์ตกหล่น ด้านบนเคาน์เตอร์วางอุปกรณ์การแพทย์ จัดให้เป็นแผงควบคุมระบบออกซิเจนแบบ (PIPE LINE) ๔.๗ ติดตั้งรางสำหรับยึดและติดตั้งอุปกรณ์การแพทย์ ไม่น้อยกว่า ๑ ราง โดยมีผลการทดสอบความแข็งแรงของผนังไฟเบอร์ของรถพยาบาลที่มีการติดตั้งแผงยึดอุปกรณ์การแพทย์ มีผลการทดสอบการรับแรงดึงแบบ ๑๐G ตามมาตรฐานอ้างอิง EN ๑๗๘๙ โดยการรับแรงดึง ๓ ทิศทาง ประกอบด้วย แนวยาว(Fx), แนวขวาง(Fy) และแนวดิ่ง(Fz) แสดงรูปแบบการติดตั้งพร้อมแนบเอกสารรายงานผลทดสอบจากหน่วยงานวิจัยที่ได้รับการยอมรับ กรณีหนังสือรับรองมาตรฐานเป็น	ข้อ ๔.๑ - ๔.๔ ตามคู่มือแนวทางปฏิบัติและเกณฑ์การรับรองรถบริการการแพทย์ฉุกเฉิน (สพฉ.) ส่วนที่ ๑ รายละเอียดเพิ่มเติมเพื่อให้สอดคล้องและเป็นประโยชน์ของชุดปฏิบัติการฉุกเฉินการแพทย์ทุกระดับ ยึดตรึงด้วยอุปกรณ์จับยึดที่นั่งให้มีความมั่นคงแข็งแรง และต้องมีผลทดสอบการชนด้านหน้า (+X) แบบไดนามิคสอดคล้องกับมาตรฐาน EN ๑๗๘๙ หรือ EN ๑๘๖๕ หรือมาตรฐานอื่น หรือการทดสอบอื่นที่เทียบเท่าพร้อมแนบเอกสาร หรือตามที่ สพฉ.ประกาศเพิ่มเติม ข้อ ๔.๕ - ๔.๙ รายละเอียดเพิ่มเติมเพื่อให้สอดคล้องและเป็นประโยชน์ของชุดปฏิบัติการฉุกเฉินการแพทย์ทุกระดับ เคาน์เตอร์สำหรับวางอุปกรณ์การแพทย์จัดให้เป็นแผงควบคุมระบบออกซิเจนแบบ (PIPE LINE) และติดตั้งรางจำนวน ๑ รางสำหรับยึดและติดตั้งอุปกรณ์การแพทย์ พร้อมตัวยึดไม่น้อยกว่า ๑ ชุด โดยรางสำหรับยึดและติดตั้งอุปกรณ์การแพทย์อย่างเป็นสัดส่วนเป็นระเบียบและมีความ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

ลงชื่อ

กรรมการ

ลงชื่อ

มสสคป

กรรมการ

	ภาษาต่างประเทศ ต้องให้หน่วยงานผู้ออกหนังสือรับรองแปลเป็นภาษาไทยมาแสดงในยื่นเสนอราคา ๔.๘ ผนังไฟเบอร์ที่มีการติดตั้งแผงยึดอุปกรณ์การแพทย์แฉกบนและล่าง พร้อมกันทั้ง ๓ จุด ผนังรับแรงดึงแนวแกน X, Y และ Z โดยแต่ละการทดสอบใช้แรงดึงไม่น้อยกว่า ๑,๖๐๐ kgf พร้อมแนบเอกสารรายงานผลทดสอบความแข็งแรงของผนังไฟเบอร์ จากหน่วยงานวิจัยที่ได้รับการยอมรับ กรณีหนังสือรับรองมาตรฐานเป็นภาษาต่างประเทศ ต้องให้หน่วยงานผู้ออกหนังสือรับรองแปลเป็นภาษาไทยมาแสดงในยื่นเสนอราคา ๔.๙ รางสำหรับยึดและติดตั้งอุปกรณ์การแพทย์แต่ละรางมีความยาวไม่น้อยกว่า ๑.๑ เมตร โดยมีตัวล็อกอุปกรณ์การแพทย์บนรางไม่น้อยกว่า ๑ ชุด ๔.๑๐ ภายในห้องพยาบาลต้องได้รับการพันเคลือบสารยับยั้งเชื้อแบคทีเรียได้เฉพาะกับผลิตภัณฑ์สแตนเลสหรืออลูมิเนียม รวมถึงวัสดุที่เป็นไฟเบอร์ภายในห้องพยาบาลทั้งหมด เมื่อได้รับการพันเคลือบสารจะมีความสามารถป้องกันและยับยั้งเชื้อแบคทีเรียได้ไม่น้อยกว่า ๙๕ เปอร์เซ็นต์ โดยมีรายงานผลการทดสอบจากห้องปฏิบัติการจากหน่วยงานของรัฐในกรณีหนังสือรับรองมาตรฐานเป็นภาษาต่างประเทศต้องให้หน่วยงานผู้ออกหนังสือรับรองแปลเป็นภาษาไทยมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา ๔.๑๑ วัสดุที่ใช้ประกอบภายในห้องพยาบาลได้รับการพันเคลือบสารยับยั้งเชื้อแบคทีเรียไม่น้อยกว่า ๔ ชนิด พร้อมแสดงรูปภาพประกอบ โดยมีรายงานผลการทดสอบวัสดุแต่ละชนิด จากห้องปฏิบัติการจากหน่วยงานของรัฐ ในกรณีหนังสือรับรองมาตรฐานเป็นภาษาต่างประเทศต้องให้หน่วยงานผู้ออกหนังสือรับรองแปลเป็นภาษาไทยมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา	ปลอดภัยจากการหลุด ร่วง ปลิว ออก จากที่จัดเก็บในกรณีที่มีการชนหรือการกระแทกหรือพลิกคว่ำ
๕	๕. มีวิทยุคมนาคม ระบบ VHF/FM ขนาดกำลังส่งไม่ต่ำกว่า ๒๕ วัตต์ พร้อมอุปกรณ์ตามมาตรฐานที่กฎหมายกำหนด ๕.๑ เป็นเครื่องวิทยุคมนาคมชนิดติดตั้งในรถยนต์พร้อมอุปกรณ์ ๕.๒ เป็นเครื่องวิทยุคมนาคมที่ใช้งานได้ดี ในย่านความถี่ ๑๓๖ MHz ถึง ๑๗๔ MHz / ๕.๓ มีช่องความถี่ในการใช้งานไม่น้อยกว่า ๑๑ ช่อง ๕.๔ ไมโครโฟน จำนวน ๑ ชุด ๕.๕ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้ได้รับใบอนุญาตให้ค้า ซึ่งเครื่องวิทยุคมนาคมหรืออุปกรณ์ใดๆ ของเครื่องวิทยุคมนาคมจากคณะกรรมการกิจการกระจายเสียงกิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ โดยแนบใบอนุญาตให้ค้า ในวันยื่นเสนอราคา ใบอนุญาตต้องไม่หมดอายุและใบอนุญาตนี้จะโอนกันไม่ได้ / ๕.๖ หนังสือคู่มือการใช้เครื่องวิทยุเป็นภาษาไทยหรือภาษาอังกฤษ จำนวน ๑ ชุด	ข้อ ๕.๑ - ๕.๖ ตามคู่มือแนวทางปฏิบัติและเกณฑ์การรับรองรถบริการการแพทย์ฉุกเฉิน (สพฉ.) ส่วนที่ ๒ เพื่อให้สอดคล้องและเป็นประโยชน์ของชุดปฏิบัติการฉุกเฉินการแพทย์ทุกระดับ หรือเป็นไปตามการอนุญาตของสำนัก งานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ หรือกิจการโทรคมนาคม แห่งชาติกำหนด
๖	๖. เครื่องสัญญาณไฟฉุกเฉินพร้อมเครื่องขยายเสียงไม่น้อยกว่า ๑๐๐ วัตต์ ๖.๑ มีชุดสัญญาณไฟฉุกเฉินหลอด LED สีตามที่กฎหมายกำหนด (แดง-น้ำเงิน) แฉกยาวติดตั้งด้านหน้ารถเหนือคนขับพร้อมสัญญาณเสียงไซเรนไม่น้อยกว่า ๓ เสียง ๖.๒ ขนาดของแผงไฟยาวไม่น้อยกว่า ๑๑๕ ซม. สูงไม่เกิน ๑๐ ซม. กว้างไม่เกิน ๓๕ ซม. ๖.๓ เวลาพูดโดยใช้ไมโครโฟนเสียงไซเรนจะถูกตัดออกโดยอัตโนมัติ	ข้อ ๖.๑ - ๖.๔ ตามคู่มือแนวทางปฏิบัติและเกณฑ์การรับรองรถบริการการแพทย์ฉุกเฉิน (สพฉ.) ส่วนที่ ๒ เพื่อให้สอดคล้องและเป็นประโยชน์

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

	๖.๔ ลำโพงสามารถรองรับกำลังของเครื่องขยายอิเล็กทรอนิกส์ได้ไม่น้อยกว่า ๑๐๐ วัตต์	ของชุดปฏิบัติการฉุกเฉินการแพทย์ทุกระดับ
	หมวด ก คุณสมบัติเฉพาะอุปกรณ์การแพทย์ ประกอบด้วย	
๗	๗.๑ เตียงนอนโลหะผสม แบบมีล้อเซ็น ปรับเป็นรถเข็นได้ ๗.๑.๑ เตียงเคลื่อนย้ายผู้ป่วย มีล้อเซ็น มีเข็มนิรภัยรัดผู้ป่วย ไม่น้อยกว่า ๓ จุด และสามารถปรับนั่งได้ลอร์ดเซ็นหมุนได้รอบ ๓๖๐ องศา อย่างน้อย ๒ ล้อ มีกลไกสำหรับช่วยเข็นรถบริการการแพทย์ฉุกเฉิน ๗.๑.๒ รองรับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า ๑๕๐ กิโลกรัม ๗.๑.๓ เตียงเป็นผลิตภัณฑ์จากผู้ผลิตที่ได้รับการรับรองคุณภาพมาตรฐานสากล (EN๑๗๘๙) ผ่านการรับรองมาตรฐานคุณภาพการชนด้วยแรงไม่น้อยกว่า ๑๐ G ตามมาตรฐาน (EN๑๘๖๕) หรือมาตรฐานอื่นการทดสอบอื่นที่เทียบเท่าพร้อมแนบเอกสาร หรือตามที่ สผ. ประกาศ เพิ่มเติม ๗.๑.๔ เตียงเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผ่านมาตรฐานสากลด้านเครื่องมือแพทย์ ISO ๑๓๔๘๕:๒๐๑๖ พร้อมแนบเอกสารมาในวันยื่นเสนอราคา ๗.๑.๕ มีกลไกในการพับขาเตียงให้พับไปกับฐานเตียงโดยแยกบังคับให้ขาเตียงพับขึ้นทีละคู่ และเมื่อเตียงลงจากรถล้อคู่หลังและคู่หน้าจะกางออกเองโดยอัตโนมัติ (Automatic Loading Stretcher) มีราวป้องกันผู้ป่วยตกเตียงทั้งสองข้าง สามารถพับเก็บไปด้านล่างได้ ๗.๑.๖ มีกลไกในการยึดตรึงผู้ป่วยเพื่อป้องกันการเลื่อนหลุดไปด้านหน้าหรือด้านหลังระหว่างการเคลื่อนย้าย โดยอาจเป็นเข็มขัดนิรภัยรัดผู้ป่วยไม่น้อยกว่า ๓ จุด หรือกลไกอื่นเพิ่มเติม ๗.๑.๗ มีเบาะรองนอนตลอดตามยาวของเตียง สามารถถอดล้างทำความสะอาดได้ มีช่องสำหรับเสียบเสาน้ำเกลือ พร้อมเสาน้ำเกลือจำนวน ๑ ต้น สามารถปรับระดับสูงต่ำได้ และยึดติดกับโครงเตียงได้อย่างมั่นคง ๗.๑.๘ ฐานเตียง มีกลไกในการยึดตรึงระหว่างฐานเตียงและเตียงเคลื่อนย้ายผู้ป่วย เพื่อป้องกันไม่ให้เตียงหลุดออกจากฐานเตียงขณะเคลื่อนย้าย มีระบบป้องกันการกระดกของเตียงเมื่อผู้ป่วยนั่งบริเวณปลายเตียง ส่วนท้ายเตียงจะต้องมีความมั่นคงไม่กระดกล้ม ๗.๑.๙ การยึดตรึงเตียงระหว่างผู้ป่วยกับห้องโดยสาร ยึดตรึงด้วยอุปกรณ์จับยึดเตียงให้มีความมั่นคงแข็งแรงและต้องมีผลทดสอบการชนด้านหน้า (+X) แบบไดนามิคสอดคล้องกับมาตรฐาน EN ๑๗๘๙ หรือ EN ๑๘๖๕ หรือมาตรฐานอื่น หรือการทดสอบอื่นที่เทียบเท่าพร้อมแนบเอกสาร หรือตามที่ สผ. ประกาศเพิ่มเติม ผู้เสนอราคาแนบเอกสารรายงานผลทดสอบจากหน่วยงานวิจัยที่ได้รับการยอมรับ กรณีหนังสือรับรองมาตรฐานเป็นภาษาต่างประเทศ ต้องให้หน่วยงานผู้ออกหนังสือรับรองแปลเป็นภาษาไทยมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา	ข้อ ๗.๑.๑ -๗.๑.๑๐ ตามคู่มือแนวทางปฏิบัติและเกณฑ์การรับรองบริการการแพทย์ฉุกเฉิน (สผ.) ส่วนที่ ๑ รายละเอียดเพิ่มเติมเพื่อให้สอดคล้องและเป็นประโยชน์ของชุดปฏิบัติการฉุกเฉินการแพทย์ทุกระดับ ยึดตรึงด้วยอุปกรณ์จับยึดเตียงให้มีความมั่นคงแข็งแรงและต้องมีผลทดสอบการชนด้านหน้า (+X) แบบไดนามิคสอดคล้องกับมาตรฐาน EN ๑๗๘๙ หรือ EN ๑๘๖๕ หรือมาตรฐานอื่น หรือการทดสอบอื่นที่เทียบเท่าพร้อมแนบเอกสาร หรือตามที่ สผ. ประกาศ เพิ่มเติม มีระบบป้องกันการกระดกของเตียงเมื่อผู้ป่วยนั่งบริเวณปลายเตียง ส่วนท้ายเตียงจะต้องมีความมั่นคงไม่กระดกล้ม

ลงชื่อ

ประธานกรรมการ

ลงชื่อ

ลงชื่อ

ลงชื่อ

กรรมการ

๗.๑.๑๐ เคียงเคลื่อนย้ายผู้ป่วยหากนำเข้าจากต่างประเทศ ต้องแนบหนังสือประกอบการนำเข้า ที่แสดงใบรับจดแจ้งนำเข้าเครื่องมือแพทย์ออกโดยสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุข มาแสดงในวันยื่นเสนอราคา	
๗.๒ ชุดช่วยหายใจชนิดใช้มือบีบสำหรับผู้ใหญ่ เด็ก และเด็กแรกเกิด ๗.๒.๑ หน้ากากทำจากซิลิโคนสีใสช่วยให้การสังเกตอาการของผู้ป่วยถูกลมทำจากซิลิโคนสีขาวสามารถมองเห็นได้ภายในตัวลูกยางผิวด้านนอกหยาบสลับเรียบเพื่อความกระชับขณะบีบ ประกอบด้วย ๗.๒.๑.๑ สำหรับผู้ใหญ่ ๑) ฝูงลมทำจากซิลิโคนสีขาวสามารถมองเห็นได้ภายใน ขนาดไม่น้อยกว่า ๑,๔๐๐ มล. ๒) มีหน้ากากช่วยหายใจ ทำจากซิลิโคนสีใส เบอร์ ๓,๔,๕ อย่างละ ๑ อัน ๓) มีถุงสำรองออกซิเจน ขนาดไม่น้อยกว่า ๑,๕๐๐ มล. ๔) มีชุด Airway เบอร์ ๘๐,๙๐,๑๐๐,๑๑๐,๑๒๐ mm. อย่างละ ๑ อัน ๗.๒.๑.๒ สำหรับเด็ก ๑) ฝูงลมทำจากซิลิโคนสีขาวสามารถมองเห็นได้ภายใน ขนาดไม่น้อยกว่า ๔๐๐ มล. ✓ ๒) มีหน้ากากช่วยหายใจ ทำจากซิลิโคนสีใส เบอร์ ๑,๒,๓ อย่างละ ๑ อัน ๓) มีถุงสำรองออกซิเจน ขนาดไม่น้อยกว่า ๑,๑๐๐ มล. ✓ ๔) มีชุด Airway เบอร์ ๖๐,๗๐,๘๐,๙๐,๑๐๐ mm. อย่างละ ๑ อัน ๗.๒.๑.๓ สำหรับเด็กทารก ๑) ฝูงลมทำจากซิลิโคนสีขาวสามารถมองเห็นได้ภายใน ขนาดไม่น้อยกว่า ๒๐๐ มล. ✓ ๒) มีหน้ากากช่วยหายใจ ทำจากซิลิโคนสีใส เบอร์ ๐,๑,๒ อย่างละ ๑ อัน ๓) มีถุงสำรองออกซิเจน ขนาดไม่น้อยกว่า ๑,๐๐๐ มล. ✓ ๔) มีชุด Airway เบอร์ ๔๐,๕๐,๖๐,๗๐,๘๐ mm. อย่างละ ๑ อัน	ข้อ ๗.๒.๑ ตามคู่มือแนวทางปฏิบัติและเกณฑ์การรับรองรถบริการการแพทย์ฉุกเฉิน (สพฉ.) ส่วนที่ ๑ เพื่อให้สอดคล้อง และเป็นประโยชน์ของชุดปฏิบัติการฉุกเฉินการแพทย์ทุกระดับ
๗.๓ เครื่องดูดของเหลวใช้กับไฟรยนต์ ๗.๓.๑ ใช้ได้กับไฟฟ้ากระแสตรง ๑๒ โวลท์ และกระแสสลับ ๒๒๐ โวลท์ และมีแบตเตอรี่แบบชาร์จได้ภายในตัวเครื่อง น้ำหนักเบาสามารถออกสนามได้ ๗.๓.๒ มีอุปกรณ์ควบคุม ปรับแรงดูด ๗.๓.๓ สามารถปรับแรงดูดสูงสุดได้ไม่น้อยกว่า ๕๐๐ มิลลิบาร์ ๗.๓.๔ ภาชนะบรรจุของเหลวมีขนาดปริมาตรความจุไม่น้อยกว่า ๙๐๐ มิลลิลิตร จำนวน ๑ ใบ ๗.๓.๕ มีสายดูด (Suction Tubing) ยาวไม่น้อยกว่า ๑.๓ เมตร ๗.๓.๖ แบตเตอรี่ภายในตัวเครื่องเป็นแบบที่สามารถทำการชาร์จไฟได้ทันที โดยไม่ต้องรอให้ไฟหมด	ข้อ ๗.๓.๑ - ๗.๓.๖ ตามคู่มือแนวทางปฏิบัติและเกณฑ์การรับรองรถบริการการแพทย์ฉุกเฉิน (สพฉ.) รายละเอียดเพิ่มเติมเพื่อให้สอดคล้องและเป็นประโยชน์ของชุดปฏิบัติการฉุกเฉินการแพทย์ทุกระดับ
๗.๔ เครื่องวัดความดันโลหิตชนิดติดผนัง ๗.๔.๑ เป็นเครื่องวัดความดันโลหิตแบบรูปทรงสี่เหลี่ยมติดผนัง	

ลงชื่อ.....

ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....

กรรมการ

ลงชื่อ.....

มส. ๕๗

กรรมการ

	๗.๔.๒ สามารถวัดความดันโลหิตได้ไม่น้อยกว่า ๐-๓๐๐ มิลลิเมตรปรอท ๗.๔.๓ มีผ้าพันแขนชนิดปะติดใช้งานได้สะดวก ๑ ชุด ๗.๔.๔ สายยางต่อจากผ้าพันแผลเป็นแบบ Coiled Tubing	ข้อ ๗.๔.๑ - ๗.๔.๔ ตามคู่มือแนวทางปฏิบัติและเกณฑ์การรับรองรบบบริการการแพทย์ฉุกเฉิน (สพฉ.) ส่วนที่ ๑
	๗.๕ ชุดป้องกันกระตุกเคลื่อน ๗.๕.๑ โครงภายนอกเป็นพลาสติก ส่วนภายในเป็นโฟมชนิดอ่อน ๗.๕.๒ ปรับขนาดได้ โดยปรับสายรัดแบบปะติด ๗.๕.๓ ด้านหน้ามีช่องสำหรับการเจาะหลอดลมผู้ป่วยได้ ๗.๕.๔ มี ๓ ขนาด S, M, L ๗.๕.๕ เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผ่านมาตรฐานสากลด้านเครื่องมือแพทย์ ISO ๑๓๔๘๕: ๒๐๑๖ พร้อมแนบเอกสารมาในวันยื่นเสนอราคา ๗.๕.๖ หากเป็นผลิตภัณฑ์นำเข้าจากต่างประเทศ ต้องแนบหนังสือประกอบการนำเข้าที่แสดงใบรับจดทะเบียนนำเข้าเครื่องมือแพทย์ออกโดยสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุข มาแสดงในวันยื่นเสนอราคา	ข้อ ๗.๕.๑ - ๗.๕.๖ ตามคู่มือแนวทางปฏิบัติและเกณฑ์การรับรองรบบบริการการแพทย์ฉุกเฉิน (สพฉ.) ส่วนที่ ๑ เพื่อให้สอดคล้องและเป็นประโยชน์ของชุดปฏิบัติการฉุกเฉินการแพทย์ทุกระดับ
	๗.๖ ชุดฝีกตามแขน-ขา หรือ ไม่ตามแขน-ขา ๗.๖.๑ ฝีกตามแขนจำนวน ๒ ชิ้น ขนาดกว้างไม่น้อยกว่า ๘ เซนติเมตร ยาวไม่น้อยกว่า ๕๗ เซนติเมตร หนาไม่น้อยกว่า ๑ เซนติเมตร ๗.๖.๒ ฝีกตามขาจำนวน ๒ ชิ้น ขนาดกว้างไม่น้อยกว่า ๑๔ เซนติเมตร ยาวไม่น้อยกว่า ๘๔ เซนติเมตร หนาไม่น้อยกว่า ๑ เซนติเมตร ๗.๖.๓ ทำจากวัสดุสังเคราะห์ สามารถล้างทำความสะอาดได้ง่ายป้องกันของเหลวซึมผ่านได้ดี บรรจุในกระเป๋าพร้อมหิ้วมีซิปป ๗.๖.๔ ฝีกตามแขน-ฝีกตามขา เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไทย โดยมีหนังสือรับรอง (MIT) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยและผู้ผลิตฝีกตามแขน-ฝีกตามขา ต้องได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงานจากกระทรวงอุตสาหกรรม พร้อมแสดงใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงานในวันยื่นเสนอราคา ๗.๖.๕ ฝีกตามแขน-ฝีกตามขา ผู้ผลิตต้องได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO ๑๓๔๘๕:๒๐๑๖ มีขอบข่าย การผลิต หรือการจัดจำหน่ายฝีกตามแขน-ขา พร้อมแนบเอกสารใบรับรองมาตรฐานและใบรับรองต้องไม่หมดอายุในวันยื่นเสนอราคา	ข้อ ๗.๖.๑ - ๗.๖.๕ ตามคู่มือแนวทางปฏิบัติและเกณฑ์การรับรองรบบบริการการแพทย์ฉุกเฉิน (สพฉ.) ส่วนที่ ๑ เพื่อให้สอดคล้องและเป็นประโยชน์ของชุดปฏิบัติการฉุกเฉินการแพทย์ทุกระดับ
	๗.๗ ชุดให้ออกซิเจน แบบ Pipe Line สำหรับท่อก๊าซ ๗.๗.๑ โครงสร้างชุดปรับแรงดันออกซิเจนทำจากไฟเบอร์กลาสขึ้นรูปท่อเก็บออกซิเจนทั้ง ๒ ถัง เชื่อมต่อกันได้ด้วยท่อทนแรงดัน (ระบบ Pipe line) ครบชุดโดยมีมาตรฐาน ISO ๑๓๔๘๕ และ ISO ๙๐๐๑ หรือ FDA Approved พร้อมแนบเอกสารรับรองมาตรฐานในวันยื่นเสนอราคา และในระบบเชื่อมต่อนั้นสามารถถอดถังออกซิเจนได้ถึงหนึ่งออกได้ โดยยังสามารถใช้งานถังที่เหลืออยู่ได้ตามปกติ และสามารถปรับสลับถังได้โดยไม่ต้องยกเปลี่ยนเกวที่หัวถัง มีอุปกรณ์ประกอบด้วย ๑) Oxygen Pressure regulator ๒) Manual cylinder Exchanger + Manometer ๓) Valve (Outlet Diss) ๑ ชุด ๔) Ball Flow Meters ๑ ชุด	ข้อ ๗.๗.๑ ตามคู่มือแนวทางปฏิบัติและเกณฑ์การรับรองรบบบริการการแพทย์ฉุกเฉิน (สพฉ.) ส่วนที่ ๑ รายละเอียดเพิ่มเติมเพื่อให้สอดคล้องและเป็นประโยชน์ของชุดปฏิบัติการฉุกเฉินการแพทย์ทุกระดับ ได้รับมาตรฐาน ๑๓๔๘๕ และ ISO ๙๐๐๑

ลงชื่อ



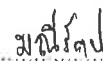
ประธานกรรมการ

ลงชื่อ



กรรมการ

ลงชื่อ



กรรมการ

	๕) Humidifier ๑ ชุด	
	๗.๘ อุปกรณ์ตามหลังชนิดสั้น ๗.๘.๑ มีเข็มขัดรัดตัวผู้ป่วยไม่น้อยกว่า ๓ เส้น แต่ละเส้นมีสีแตกต่างกัน และมีสายรัดได้ขา ๒ เส้น ๗.๘.๒ บริเวณศีรษะมีหมอนเตยสามารถติดสายรัดหน้าผากและคางของผู้บาดเจ็บได้ ๗.๘.๓ มีหมอนสำหรับรองหลังศีรษะในกรณีเหลือช่องว่าง ๗.๘.๔ เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผ่านมาตรฐานสากลด้านเครื่องมือแพทย์ ISO ๑๓๔๘๕: ๒๐๑๖ พร้อมแนบเอกสารมาในวันยื่นเสนอราคา ๗.๘.๕ หากเป็นผลิตภัณฑ์นำเข้าจากต่างประเทศ ต้องแนบหนังสือประกอบการนำเข้าที่แสดงใบรับจดแจ้งนำเข้าเครื่องมือแพทย์ออกโดยสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุข มาแสดงในวันยื่นเสนอราคา	ข้อ ๗.๘.๑ -- ๗.๘.๕ ตามคู่มือแนวทางปฏิบัติและเกณฑ์การรับรองรถบริการการแพทย์ฉุกเฉิน (สพฉ.) ส่วนที่ ๑ เพื่อให้สอดคล้องและเป็นประโยชน์ของชุดปฏิบัติการฉุกเฉินการแพทย์ทุกระดับ
	๗.๙ เก้าอี้เคลื่อนย้ายผู้ป่วยชนิดพับเก็บได้ ๗.๙.๑ ผลิตจากอลูมิเนียมอัลลอยด์หรือโลหะผสม น้ำหนักเบาขนาดเล็กง่ายต่อการเคลื่อนย้าย ๗.๙.๒ เก้าอี้พยาบาลชนิดนี้ ส่วนใหญ่ใช้ในการเคลื่อนย้ายผู้ป่วยหรือผู้ได้รับบาดเจ็บที่ไม่สามารถนอนได้ ๗.๙.๓ เก้าอี้ชนิดนี้มี ๔ ล้อ ๗.๙.๔ เก้าอี้ชนิดนี้มีที่จับ ๔ ด้าน ๗.๙.๕ สามารถรับน้ำหนักผู้ป่วยได้ไม่น้อยกว่า ๑๕๐ กิโลกรัม ๗.๙.๖ เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผ่านมาตรฐานสากลด้านเครื่องมือแพทย์ ISO ๑๓๔๘๕: ๒๐๑๖ พร้อมแนบเอกสารมาในวันยื่นเสนอราคา ๗.๙.๗ การยึดตรึงรถเข็นพยาบาลฉุกเฉินแบบพับในรถพยาบาล ยึดตรึงด้วยอุปกรณ์จับยึดตรึงเข็นพยาบาลให้มีความมั่นคงแข็งแรง และต้องมีผลทดสอบการชนด้านหน้า (+X) แบบไดนามิกสอดคล้องกับมาตรฐาน EN ๑๗๘๔ หรือ EN ๑๘๖๕ หรือมาตรฐานอื่น หรือการทดสอบอื่นที่เทียบเท่าพร้อมแนบเอกสาร หรือตามที่ สพฉ. ประกาศเพิ่มเติม ผู้เสนอราคาแนบเอกสารรายงานผลทดสอบจากหน่วยงานวิจัยที่ได้รับการยอมรับ กรณีหนังสือรับรองมาตรฐานเป็นภาษาต่างประเทศ ต้องให้หน่วยงานผู้ออกหนังสือรับรองแปลเป็นภาษาไทยมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา ๗.๙.๘ หากเป็นผลิตภัณฑ์นำเข้าจากต่างประเทศ ต้องแนบหนังสือประกอบการนำเข้าที่แสดงใบรับจดแจ้งนำเข้าเครื่องมือแพทย์ออกโดยสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุข มาแสดงในวันยื่นเสนอราคา	ข้อ ๗.๙.๑ - ๗.๙.๘ ตามคู่มือแนวทางปฏิบัติและเกณฑ์การรับรองรถบริการการแพทย์ฉุกเฉิน (สพฉ.) ส่วนที่ ๑ รายละเอียดเพิ่มเติมเพื่อให้สอดคล้องและเป็นประโยชน์ของชุดปฏิบัติการฉุกเฉินการแพทย์ทุกระดับ ยึดตรึงด้วยอุปกรณ์จับยึดตรึงเข็นพยาบาลให้มีความมั่นคงแข็งแรง และต้องมีผลทดสอบการชนด้านหน้า (+X) แบบไดนามิกสอดคล้องกับมาตรฐาน EN ๑๗๘๔ หรือ EN ๑๘๖๕ หรือมาตรฐานอื่น หรือการทดสอบอื่นที่เทียบเท่าพร้อมแนบเอกสาร หรือตามที่ สพฉ. ประกาศเพิ่มเติม
	๗.๑๐ ครอบหลังคาทรงสูงพร้อมติดตั้งเครื่องปรับอากาศ ๗.๑๐.๑ หลังคาไฟเบอร์กลาส (ประตูฝาท้ายปิด-เปิดซ้ายขวา) ๗.๑๐.๑.๑ เป็นหลังคาที่ทำจากไฟเบอร์กลาสมีความสูงไม่น้อยกว่า ๙๐๐ มิลลิเมตร วัดจากพื้นห้องปฏิบัติการถึงด้านบนสุดของห้องปฏิบัติการ หรือมีความสูงที่เพียงพอที่สามารถปฏิบัติการฉุกเฉินได้อย่างสะดวก ผู้ผลิตหลังคาไฟเบอร์กลาสรถพยาบาล ต้องได้รับรองมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑:๒๐๑๕ มีขอบข่าย การผลิต	ข้อ ๗.๑๐.๑.๑ - ๗.๑๐.๑.๓ รายละเอียดเพิ่มเติมเป็นหลังคาที่มีความแข็งแรงทนทานจากโรงงานผู้ผลิต

ลงชื่อ

ประธานกรรมการ

ลงชื่อ

กรรมการ

ลงชื่อ

มกไฟ

กรรมการ

และการประกอบติดตั้ง ผลิตภัณฑ์หลังคาไฟเบอร์กลาส พร้อมแนบเอกสารใบรับรอง และใบรับรองต้องไม่หมดอายุในวันยื่นเสนอราคา

๗.๑๐.๑.๒ เป็นตู้ห้องพยาบาลทรงสูงผลิตจากไฟเบอร์กลาสขึ้นรูปทั้งหลังไว้ รอยต่อ โดยหลังคาจะทำการเสริมความแข็งแรงด้วยแผ่นเหล็กบริเวณจุดยึดอุปกรณ์ ต่างๆ ด้านใต้ตู้ห้องพยาบาลออกแบบให้เป็นโครง แสซชีส์ทำจากเหล็กเพื่อเพิ่มความ แข็งแรงรองรับการติดตั้งอุปกรณ์ตกแต่งภายในตู้ห้องพยาบาล และติดตั้งบนแสซชีส์ ของตัวรถ

๗.๑๐.๑.๓ โรงงานหรือบริษัท ผู้ผลิตหลังคาไฟเบอร์กลาสรถพยาบาลต้องเป็น ผู้ได้รับอนุญาตประกอบกิจการโรงงานประเภท ทำหลังการถยนต์ด้วยไฟเบอร์กลาส จากกระทรวงอุตสาหกรรม พร้อมแสดงใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน ในวันยื่น เสนอราคา

๗.๑๐.๑.๔ ห้องปฏิบัติการด้านซ้ายมีประตูปิด-เปิด ขึ้นลงได้สะดวก และมี กระจกบานเลื่อนสไลด์มีช่องหน้าต่างไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง มีขนาดความสูงไม่น้อยกว่า ๗๐ เซนติเมตร ยาวไม่น้อยกว่า ๘๐ เซนติเมตร สามารถใช้เป็นทางออกฉุกเฉินได้ใน กรณีเกิดอุบัติเหตุ ด้านขวานอกตัวรถพยาบาล มีประตูปิด-เปิด สำหรับยกถัง ออกซิเจนเข้า - ออก

๗.๑๐.๑.๕ ตู้หลังคาไฟเบอร์ห้องพยาบาลด้านหน้าแยกส่วนกันอย่างสิ้นเชิง จากห้องคนขับ มีกระจกบานเลื่อนด้านหลังห้องคนขับ ๑ ชุด และด้านหน้าห้อง พยาบาล ๑ ชุด แต่ละชุดสามารถ เปิด-ปิด และล็อกได้ เพื่อความสะดวกในการใช้ งานของแต่ละส่วน

๗.๑๐.๑.๖ บนหลังคาด้านข้างทั้ง ๔ ด้าน ติดตั้งไฟฉุกเฉินและไฟสปอร์ตไลท์ ชนิด LED ในชุดเดียวกัน (สีตามกฎหมายกำหนด) ช่วยให้แสงสว่างในเวลากลางคืน หรือสถานที่ที่แสงสว่างไม่เพียงพอในขณะที่ปฏิบัติหน้าที่

๗.๑๐.๑.๗ ท้ายหลังคาติดตั้งไฟฉุกเฉินเป็นหลอดไฟ LED (แดง-น้ำเงิน) พร้อม ไฟเบรคหลัง

๗.๑๐.๒ ชุดแอร์แวนเพิ่มคอมแอร์รถยนต์ ๑ ลูก และติดตั้งพัดลมไฟฟ้า ระบายอากาศ จำนวน ๑ เครื่อง

๗.๑๐.๒.๑ ระบบปรับอากาศในห้องพยาบาลติดตั้งคอมแอร์รถยนต์เพิ่มในห้อง เครื่องยนต์ ๑ ลูก โดยระบบการทำงานใช้สายพานส่งกำลัง โดยผ่านลูกล้อหรือมู่เลย์ (Pulley) แยกออกจากคอมแอร์ของรถยนต์ห้องคนขับ ผู้เสนอราคาต้องยื่นรูปภาพ ประกอบจุดติดตั้งในห้องเครื่องยนต์ มาแสดงในวันยื่นเสนอราคาภายนอกติดตั้ง แผงระบายความร้อนพร้อมพัดลมบริเวณด้านหน้าห้องพยาบาลเหนือห้องคนขับ ครอบปิดด้วยไฟเบอร์กลาส ภายในห้องพยาบาลด้านหน้าติดตั้งคอยล์เย็นมีช่องพ่น ลมเย็นของแอร์และสามารถปรับทิศทางของลมได้

๗.๑๐.๒.๒ ด้านใต้ของคอยล์เย็น มี Filter กันฝุ่นสามารถถอดล้างได้

๗.๑๐.๒.๓ ในชุดแอร์มีการติดตั้งระบบพลาสมา เพื่อกำจัดเชื้อโรคบนเบาะนอนหรือ เชื้อแบคทีเรียในอากาศได้ไม่น้อยกว่า ๗๐ เปอร์เซ็นต์ ภายในเวลา ๒ ชั่วโมง ผู้เสนอ ราคาแสดงผลการทดสอบ กรณีหนังสือรับรองเป็นภาษาต่างประเทศ ต้องให้สถาบัน ผู้แปลภาษาที่ได้รับมาตรฐานการรับรองเป็นผู้แปลเป็นภาษาไทย พร้อมลงนามและ ประทับตรา มาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

ได้รับการตรวจประเมินและรับรอง มาตรฐาน ISO ๙๐๐๑:๒๐๑๕ และ ได้รับอนุญาต

ประกอบกิจการโรงงาน จากกระทรวง อุตสาหกรรม สามารถสืบค้นหาโรงงาน อุตสาหกรรมไม่น้อยกว่า ๓ ราย

ข้อ ๗.๑๐.๑.๔ - ๗.๑๐.๑.๗ ตามคู่มือ แนวทางปฏิบัติและเกณฑ์การรับรอง รถบริการการแพทย์ฉุกเฉิน (สพฉ.) ส่วนที่ ๓ เพื่อให้สอดคล้องและเป็น ประโยชน์ของชุดปฏิบัติการฉุกเฉิน การแพทย์ทุกระดับรายละเอียด เพิ่มเติมห้องปฏิบัติ การ ด้านซ้ายมี กระจกบานเลื่อนสไลด์ มีช่อง หน้าต่างไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง ด้านขวา นอกตัวรถพยาบาล มีประตู ปิด-เปิด ได้สะดวก สำหรับยกถังออกซิเจน เข้า - ออก เป็นตู้หลังคาที่มีความแข็งแรง ทนทานจากโรงงานผู้ผลิตได้รับรวมถึง ติดตั้งไฟฉุกเฉินและไฟสปอร์ตไลท์ชนิด LED ในชุดเดียวกัน ช่วยให้แสงสว่างใน เวลากลางคืน หรือสถานที่ที่แสง สว่างไม่เพียงพอในขณะที่ปฏิบัติหน้าที่

ข้อ ๗.๑๐.๒.๑ - ๗.๑๐.๒.๕ ตามคู่มือ แนวทางปฏิบัติและเกณฑ์การรับรอง รถบริการการแพทย์ฉุกเฉิน (สพฉ.) ส่วนที่ ๓ เพื่อให้สอดคล้องและเป็น ประโยชน์ของชุดปฏิบัติการฉุกเฉิน การแพทย์ ทุกระดับ รายละเอียด เพิ่มเติมยึดตรึงด้วยอุปกรณ์จับยึดชุด แอร์ให้มีความมั่นคงแข็งแรง และต้องมี ผลทดสอบการชนด้านหน้า (+X) แบบ ไบนามิคสอดคล้องกับมาตรฐาน EN ๑๗๘๔ หรือ EN ๑๘๖๕ หรือมาตรฐาน อื่น หรือการทดสอบอื่นที่เทียบเท่า

ลงชื่อ

ประธานกรรมการ

ลงชื่อ

กรรมการ

ลงชื่อ

มติ

กรรมการ

	๗.๑๐.๒.๔ การยึดตรึงชุดแอร์ในรถพยาบาล ยึดตรึงด้วยอุปกรณ์จับยึดชุดแอร์ ให้มีความมั่นคงแข็งแรง และต้องมีผลทดสอบการชนด้านหน้า (+X) แบบไดนามิค สอดคล้องกับมาตรฐาน EN ๑๗๘๙ หรือ EN ๑๘๖๕ หรือมาตรฐานอื่น หรือการทดสอบอื่นที่เทียบเท่าพร้อมแนบเอกสาร หรือตามที่ สผ.ประกาศเพิ่มเติม ผู้เสนอราคาแนบเอกสารรายงานผลทดสอบจากหน่วยงานวิจัยที่ได้รับการยอมรับ กรณีหนังสือรับรองมาตรฐานเป็นภาษาต่างประเทศ ต้องให้หน่วยงานผู้ออกหนังสือรับรองแปลเป็นภาษาไทยมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา ๗.๑๐.๒.๕ ติดตั้งพัดลมไฟฟ้าระบายอากาศในห้องพยาบาล จำนวน ๑ เครื่อง	พร้อมแนบเอกสาร หรือตามที่ สผ.ประกาศเพิ่มเติม
	๗.๑๑ มี Long Spinal Board พร้อมสายรัดตรึง ที่ยึดตรึงศีรษะ (Head Immobilizer) ๗.๑๑.๑ ชุดกระดานแข็งรองนอน (Long Spinal Board) ผลิตจาก Polyethylene ทนแรงกระแทก พร้อมสายรัดตรึง ๗.๑๑.๒ สามารถ X-RAY/CT ผ่านได้ ๗.๑๑.๓ เหมาะสำหรับใช้งานในโรงพยาบาล สนามกีฬา รถพยาบาล การเคลื่อนย้ายผู้ป่วยนอกสถานที่ และผู้ได้รับบาดเจ็บ ๗.๑๑.๔ มีขนาดความยาวไม่น้อยกว่า ๑๘๐ เซนติเมตร มีความกว้างสูงสุดไม่น้อยกว่า ๔๑ เซนติเมตร มีความหนาพร้อมฐานไม่เกิน ๗ เซนติเมตร ๗.๑๑.๕ มีน้ำหนักไม่เกิน ๗ กิโลกรัม ๗.๑๑.๖ รับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า ๑๘๐ กิโลกรัม ๗.๑๑.๗ เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผ่านมาตรฐานสากลด้านเครื่องมือแพทย์ ISO ๑๓๔๘๕: ๒๐๑๖ พร้อมแนบเอกสารมาในวันยื่นเสนอราคา ๗.๑๑.๘ หากเป็นผลิตภัณฑ์นำเข้าจากต่างประเทศ ต้องแนบหนังสือประกอบการนำเข้าที่แสดงใบรับจดทะเบียนนำเข้าเครื่องมือแพทย์ออกโดยสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุข มาแสดงในวันยื่นเสนอราคา ๗.๑๑.๙ ชุดล็อกศีรษะ (Head Immobilizer) ผลิตจากก๊องโฟมขึ้นรูปที่มีความหนาแน่นสูง สามารถใช้ร่วมกับ Long Spinal Board หรือ Scoop Stretcher ได้ อุปกรณ์ชนิดนี้ไม่รบกวน X-RAY/CT ผิวโดยรอบก๊องโฟมหุ้มเคลือบด้วยโพลียูรีเทนเหลว สามารถกันน้ำได้ ทำให้ง่ายต่อการทำความสะอาด ๗.๑๑.๑๐ เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผ่านมาตรฐานสากลด้านเครื่องมือแพทย์ ISO ๑๓๔๘๕: ๒๐๑๖ พร้อมแนบเอกสารมาในวันยื่นเสนอราคา ๗.๑๑.๑๑ หากเป็นผลิตภัณฑ์นำเข้าจากต่างประเทศ ต้องแนบหนังสือประกอบการนำเข้าที่แสดงใบรับจดทะเบียนนำเข้าเครื่องมือแพทย์ออกโดยสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุข มาแสดงในวันยื่นเสนอราคา	ข้อ ๗.๑๑.๑ - ๗.๑๑.๑๑ ตามคู่มือแนวทางปฏิบัติและเกณฑ์การรับรองรถบริการการแพทย์ฉุกเฉิน (สผ.) ส่วนที่ ๑ เพื่อให้สอดคล้องและเป็นประโยชน์ของชุดปฏิบัติการฉุกเฉินการแพทย์ ทุกระดับ รายละเอียดเพิ่มเติมยึดตรึงด้วยอุปกรณ์จับยึดกระดานรองนอนบอร์ดแข็งให้มีความมั่นคงแข็งแรง และต้องมีผลทดสอบการชนด้านหน้า (+X) แบบไดนามิค สอดคล้องกับมาตรฐาน EN ๑๗๘๙ หรือ EN ๑๘๖๕ หรือมาตรฐานอื่น หรือการทดสอบอื่นที่เทียบเท่าพร้อมแนบเอกสาร หรือตามที่ สผ.ประกาศเพิ่มเติม ผู้เสนอราคาแนบเอกสารรายงานผลทดสอบจากหน่วยงานวิจัยที่ได้รับการยอมรับ กรณีหนังสือรับรองมาตรฐานเป็นภาษาต่างประเทศ ต้องให้หน่วยงานผู้ออกหนังสือรับรองแปลเป็นภาษาไทยมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา
	๗.๑๒ ภายในห้องปฏิบัติการส่วนสุดท้ายด้านบนติดตั้งคอมพิวเตอร์ไทม์ชนิดปรับได้	ข้อ ๗.๑๒ ตามคู่มือแนวทางปฏิบัติและเกณฑ์การรับรองรถบริการการแพทย์ฉุกเฉิน (สผ.) ส่วนที่ ๓ เพื่อให้สอดคล้องและเป็นประโยชน์ของชุดปฏิบัติการฉุกเฉินการแพทย์ทุกระดับ

ลงชื่อ

ประธานกรรมการ

ลงชื่อ

กรรมการ

ลงชื่อ

กรรมการ

	๗.๑๓ มีอุปกรณ์ควบคุมสถานการณ์ ประกอบด้วย ๑. กรวย ๒ อัน ๒. กระบองไฟกระพริบ ๒ อัน ๓. ไฟฉายส่องสว่าง ๒ กระบอก ๔. เทปจราจร ๑ ม้วน ๕. เสื้อสะท้อนแสง ๒ ตัว ๖. นกหวีด ๒ อัน	ข้อ ๗.๑๓ ตามคู่มือแนวทางปฏิบัติและเกณฑ์การรับรองรถบริการการแพทย์ฉุกเฉิน (สพฉ.) ส่วนที่ ๒ เพื่อให้สอดคล้องและเป็นประโยชน์ของชุดปฏิบัติการฉุกเฉินการแพทย์ทุกระดับ
๘	๘. มีอุปกรณ์และกระเป๋าสําหรับเก็บอุปกรณ์ตามมาตรฐาน BLS หรือ PHTLS ได้แก่ ๑. หูฟัง ๑ ชุด ๒. เครื่องวัดความดันโลหิตดิจิทัล ๑ ชุด ๓. กรรไกร ๑๔ CM ๑ ด้าม ๔. คีมคีบ ๑๔ CM ๑ อัน ๕. ที่กดลิ้น ๑ อัน ๖. ปรอทวัดใช้ดิจิทัล ๑ อัน ๗. เทปแต่งแผล ๑ กล่อง ๘. แอลกอฮอล์ ๑ ขวด ๙. เบตาดีน ๑ ขวด ๑๐. สำลีก้อน ๑ ห่อ ๑๑. สำลีไม้พันกําน (บรรจุ ๑๐๐ ชิ้น) ๑ ชุด ๑๒. ผ้าก๊อซ ๔"x๔" ๑ กล่อง ๑๓. ผ้าก๊อซ ๓"x๓" ๑ กล่อง ๑๔. ผ้าพันแผลยืดหยุ่น ๔",๖" อย่างละ ๑ กล่อง ๑๕. พลาสเตอร์ยา (บรรจุ ๑๐๐ ชิ้น) ๑ กล่อง ๑๖. ที่หนีบสายสะดือ ๒ อัน ๑๗. เครื่องตรวจวัดระดับน้ำตาลในเลือด ๑ เครื่อง ๑๘. ชุดวัดออกซิเจนในเลือดแบบหนีบปลายนิ้ว ๑ เครื่อง	ข้อ ๘. ตามคู่มือแนวทางปฏิบัติและเกณฑ์การรับรองรถบริการการแพทย์ฉุกเฉิน (สพฉ.) ส่วนที่ ๒ เพื่อให้สอดคล้องและเป็นประโยชน์ของชุดปฏิบัติการฉุกเฉินการแพทย์ทุกระดับ
๙	๙. มีอุปกรณ์ป้องกันและควบคุมการติดเชื้อ ประกอบด้วย ๑. ถุงมือ ๑ กล่อง ๒. mask ๑ กล่อง ๓. ถุงขยะติดเชื้อ ๑ แพ็ค ๔. รองเท้าบูต ๑ คู่ ๕. น้ำยาทำความสะอาดพื้นผิวภายในรถ ๑ ขวด ๖. น้ำยาล้างมือแบบแห้ง ๑ ขวด	ข้อ ๙. ตามคู่มือแนวทางปฏิบัติและเกณฑ์การรับรองรถบริการการแพทย์ฉุกเฉิน (สพฉ.) ส่วนที่ ๒ เพื่อให้สอดคล้องและเป็นประโยชน์กับเจ้าหน้าที่ปฏิบัติงาน ของชุดปฏิบัติการฉุกเฉินการแพทย์ทุกระดับ

ลงชื่อ



ประธานกรรมการ

ลงชื่อ



กรรมการ

ลงชื่อ



กรรมการ

๑๐	๑๐. มีอุปกรณ์ในการยึดตรึงแขนขาในกรณีผู้ป่วยมีแขนขาผิดปกติ ไม่น้อยกว่า ๓ ขนาด เป็นเพื่อกลมสุญญากาศ ได้แก่ ๑๐.๑ เพื่อกลมตามแขนชั้นที่ ๑ มีความกว้างไม่น้อยกว่า ๓๐ เซนติเมตร ความยาวไม่น้อยกว่า ๕๐ ซม. ๑๐.๒ เพื่อกลมตามแขนชั้นที่ ๒ มีความกว้างไม่น้อยกว่า ๕๐ เซนติเมตร ความยาวไม่น้อยกว่า ๖๐ ซม. ๑๐.๓ เพื่อกลมตามขาชั้นที่ ๓ มีความกว้างไม่น้อยกว่า ๗๐ เซนติเมตร ความยาวไม่น้อยกว่า ๑๐๐ ซม. ๑๐.๔ มีกระบอกสำหรับสูบลม ๑ อัน ๑๐.๕ มีกระเป๋าสําหรับใส่เพื่อกลมสุญญากาศ ๑ ใบ ๑๐.๖ เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผ่านมาตรฐานสากลด้านเครื่องมือแพทย์ ISO ๑๓๔๘๕: ๒๐๑๖ พร้อมแนบเอกสารมาในวันยื่นเสนอราคา ๑๐.๗ หากเป็นผลิตภัณฑ์นำเข้าจากต่างประเทศ ต้องแนบหนังสือประกอบการนำเข้าที่แสดงใบรับจดทะเบียนนำเข้าเครื่องมือแพทย์ออกโดยสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุข มาแสดง ในวันยื่นเสนอราคา	ข้อ ๑๐.๑ - ๑๐.๗ ตามคู่มือแนวทางปฏิบัติและเกณฑ์การรับรองรถบริการการแพทย์ฉุกเฉิน (สพฉ.) ส่วนที่ ๑ เพื่อให้สอดคล้องและเป็นประโยชน์ของชุดปฏิบัติการฉุกเฉินการแพทย์ทุกระดับ
๑๑	๑๑. มีชุดอุปกรณ์ที่มีกลไกในการแปลงกระแสไฟฟ้ากระแสตรงที่มีแรงดัน ๑๒ โวลต์ ๑๑.๑ เป็นไฟฟ้ากระแสสลับที่มีแรงดัน ๒๒๐ โวลต์ ความถี่ ๕๐ เฮิร์ตซ์ ขนาดไม่น้อยกว่า ๑,๐๐๐ วัตต์ พร้อมปลั๊กไฟฟ้า ๒๒๐ โวลต์ จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ จุด และมีปลั๊กไฟฟ้าแบบที่ USB อย่างน้อย ๑ จุด และมีชุดสายพ่วงต่อแบบม้วนสำหรับใช้ไฟฟ้า ๒๒๐ โวลต์	ข้อ ๑๑. ตามคู่มือแนวทางปฏิบัติและเกณฑ์การรับรองรถบริการการแพทย์ฉุกเฉิน (สพฉ.) ส่วนที่ ๒ เพื่อให้สอดคล้องและเป็นประโยชน์ของชุดปฏิบัติการฉุกเฉินการแพทย์ทุกระดับ
๑๒	๑๒. ถึงดับเพลิงขนาด ๕ ปอนด์ ๑ ถึง ๑๒.๑ มีมาตรฐาน มอก. สามารถดับเพลิงได้ ตาม class A B C ได้ระยะเวลาไม่น้อยกว่าถึงดับเพลิงชนิดเหลวระเหยชนิดไม่มีสาร CFC ขนาดไม่น้อยกว่า ๕ ปอนด์ พร้อมติดตั้ง ๑ ชุด	ข้อ ๑๒. ตามคู่มือแนวทางปฏิบัติและเกณฑ์การรับรองรถบริการการแพทย์ฉุกเฉิน (สพฉ.) ส่วนที่ ๒ เพื่อให้สอดคล้องและเป็นประโยชน์ของชุดปฏิบัติการฉุกเฉินการแพทย์ทุกระดับ
๑๓	๑๓. กรวยมีสัญญาณแบบพับเก็บได้ ๒ อัน ๑๓.๑ สามารถพับเก็บได้พกพาสะดวกสามารถสะท้อนแสงได้ดีเวลากลางคืน	ข้อ ๑๓. กรวยมีสัญญาณแบบพับเก็บได้สะท้อนแสงได้ดีเวลากลางคืนกับการใช้งานได้อย่างสะดวกมีความปลอดภัยขณะปฏิบัติหน้าที่
๑๔	๑๔. บันไดท้าย ๑๔.๑ ผลิตจากสแตนเลสหรือโลหะผสมมีความแข็งแรงทนทานต่อแรงกระแทก ขนาดมีความเหมาะสมสะดวกต่อการใช้งาน	ข้อ ๑๔. รูปแบบมาตรฐานของรถพยาบาลทั่วไปที่สอดคล้องกับการใช้งานได้อย่างสะดวกมีความปลอดภัยขณะขับขี่
๑๕	๑๕. รววจับด้านข้างประตู ๑๕.๑ ใช้สำหรับจับยึดขณะก้าว ขึ้น-ลง จากภายในห้องโดยสารเพิ่มความสะดวกขณะปฏิบัติหน้าที่	ข้อ ๑๕. รววจับข้างประตู ใช้สำหรับจับยึดขณะก้าวขึ้น-ลง สอดคล้องกับการใช้งานได้อย่างสะดวกมีความปลอดภัยขณะปฏิบัติหน้าที่

ลงชื่อ

ประธานกรรมการ

ลงชื่อ

กรรมการ

ลงชื่อ

กรรมการ

กรรมการ

๑๖	๑๖. ติดฟิล์มกรองแสงชนิดมาตรฐาน ๑๖.๑ เพื่อความเป็นส่วนตัวและความปลอดภัยของผู้ป่วยหรือผู้โดยสาร ห้องคนขับ,ห้องปฏิบัติการบริเวณกระจกประตูและหน้าต่างฟิล์มกรองแสงเมื่อวัดการผ่านของแสงแล้วต้องผ่านทั้งกระจกและฟิล์มกรองแสงที่มีแสงผ่านได้ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๔๐ เปอร์เซนต์	ข้อ ๑๖. ตามคู่มือแนวทางปฏิบัติและเกณฑ์การรับรองรถบริการการแพทย์ฉุกเฉิน (สพฉ.) ส่วนที่ ๓ เพื่อให้สอดคล้องและเป็นประโยชน์ของชุดปฏิบัติการฉุกเฉินการแพทย์ทุกระดับ
๑๗	๑๗. นาฬิกาติดผนังระบบดิจิทัล ๑๗.๑ นาฬิกาติดผนังห้องพยาบาล แบบดิจิทัล บอกรายละเอียด วัน เดือน เวลา อุณหภูมิ	ข้อ ๑๗. รูปแบบมาตรฐานของรถพยาบาลทั่วไปที่สอดคล้องกับการใช้งาน
๑๘	๑๘. มีประกันภัยรถยนต์ภาคสมัครใจโดยมีความคุ้มครองตามกรมธรรม์ประกันภัยรถยนต์ไม่ต่ำกว่าประเภท ๕ (ประกันรถยนต์ชั้น ๒ ประกันรถยนต์ชั้น ๓)	ข้อ ๑๘. ตามคู่มือแนวทางปฏิบัติและเกณฑ์การรับรองรถบริการการแพทย์ฉุกเฉิน (สพฉ.) ส่วนที่ ๓ เพื่อให้สอดคล้องและเป็นประโยชน์ของชุดปฏิบัติการฉุกเฉินการแพทย์ทุกระดับ
หมวด ง เงื่อนไขเฉพาะ ประกอบด้วย		
	๑. ตัวรถยนต์ บริษัทผู้ผลิตต้องรับประกันคุณภาพในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี หรือระยะทาง ๑๐๐,๐๐๐ กม. สุดแต่อย่างใดอย่างหนึ่งจะถึงก่อน หากมีการชำรุดเสียหายในการใช้งานตามปกติบริษัทผู้ผลิตรถยนต์จะต้องรับผิดชอบซ่อมแซมเปลี่ยนอะไหล่ให้โดยไม่คิดมูลค่าเว้นแต่เกิดจากกรณีอุบัติเหตุหรือภัยธรรมชาติหรือเกิดการชำรุดเนื่องจากการใช้งานของวัสดุและอุปกรณ์ผิดประเภท และจะต้องเป็นไปตามเงื่อนไขการรับประกันของบริษัทรถยนต์ ๒. การนำรถยนต์เข้าบำรุงรักษาฟรี ภายในระยะเวลาประกันที่กำหนด สามารถนำรถยนต์เข้าบริการที่ ศูนย์บริการจำหน่ายทั่วราชอาณาจักร ๓. โรงงานหรือบริษัทผู้ประกอบและดัดแปลงรถยนต์ (รถพยาบาล) จะต้องมีความมาตรฐานและขึ้นทะเบียนตามที่กฎหมายกำหนดโดยต้องแนบสำเนาเอกสารใบอนุญาต มาแสดงในวันยื่นเสนอราคา ดังนี้ ๓.๑ โรงงานหรือบริษัทผู้ประกอบดัดแปลงรถพยาบาลต้องเป็นผู้ที่ได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงานประเภท เปลี่ยนแปลงสภาพรถยนต์ หรือดัดแปลงรถพยาบาล จากกระทรวงอุตสาหกรรม (ร.ง.๔ หรือ ร.ง.๓,ร.ง.๒,ร.ง.๑) พร้อมแสดงใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงานในวันยื่นเสนอราคา ๓.๒ โรงงานหรือบริษัทผู้ประกอบดัดแปลงรถพยาบาล หรือผู้เสนอราคา ต้องมีตัวแทนจำหน่ายหรือศูนย์บริการในจังหวัดที่เสนอราคา หรือจังหวัดใกล้เคียงที่มีพื้นที่ติดกันโดยรอบ ไม่น้อยกว่า ๓ แห่ง เพื่อความสะดวกในการ จัดหาอะไหล่ วัสดุ/อุปกรณ์ การบริการบำรุงรักษา/ซ่อมแซม ในส่วนที่ต่อเพิ่มเติมทำเป็นรถพยาบาล แสดงเอกสารระบุสถานที่ตั้งพร้อมรูปถ่ายหน้าร้าน ในวันยื่นเสนอราคา	ข้อ ๑-๕ เงื่อนไขทั่วไปในการ จัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ เป็นประโยชน์ของทางหน่วยงาน ข้อ ๓.๑ - ๓.๗ รายละเอียดเพิ่มเติมกรณีเปลี่ยนแปลงสภาพรถยนต์ หรือประกอบดัดแปลง ต้องได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงานประเภทเปลี่ยนแปลง สภาพรถยนต์ จากกระทรวงอุตสาหกรรมรวมถึงต้องยื่นถึงกรมสรรพสามิตผ่านบริษัทหรือผู้ประกอบการที่ได้ มีการรับรองหรือจดทะเบียนแล้ว ในการขอเสียภาษีเปลี่ยนแปลงประเภทการดัดแปลงตัว

ลงชื่อ

ประธานกรรมการ

ลงชื่อ

กรรมการ

ลงชื่อ

มนตรี

กรรมการ

๓.๓ โรงงานหรือบริษัทผู้ประกอบดัดแปลงรถพยาบาล ต้องขึ้นทะเบียนไว้กับกรมสรรพสามิต ในประเภทอุตสาหกรรม รถยนต์หรือรถยนต์ดัดแปลง พร้อมทั้งแสดงใบทะเบียนสรรพสามิต ในวันยื่นเสนอราคา

๓.๔ โรงงานหรือบริษัทผู้ประกอบดัดแปลงรถพยาบาล หรือผู้เสนอราคา ต้องมีช่างเข้ามาให้บริการตรวจเช็คและซ่อมแซมบำรุงรักษารถพยาบาลในระยะเวลาประกัน โดยไม่คิดค่าบริการ

๓.๕ โรงงานหรือบริษัท ผู้ประกอบดัดแปลงรถพยาบาล ต้องได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO ๑๓๔๘๕:๒๐๑๖ การออกแบบ ผลิต จำหน่าย อุปกรณ์การแพทย์ พร้อมแนบเอกสารใบรับรองและใบรับรอง ต้องไม่หมดอายุในวันยื่นเสนอราคา

๓.๖ โรงงานหรือบริษัทผู้ประกอบดัดแปลงรถพยาบาล ต้องได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑:๒๐๑๕ มีข้อบ่งชี้ การผลิต และการประกอบติดตั้งผลิตภัณฑ์หลังคาไฟเบอร์กลาส, พร้อมแนบเอกสารใบรับรองและใบรับรองต้องไม่หมดอายุในวันยื่นเสนอราคา

๓.๗ โรงงานหรือบริษัทผู้ผลิตหลังคาไฟเบอร์กลาสรถพยาบาล ต้องเป็นผู้ได้รับอนุญาตประกอบกิจการโรงงานประเภท ทำหลังคารถยนต์ด้วยไฟเบอร์กลาสจากกระทรวงอุตสาหกรรม พร้อมแสดงใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงานในวันยื่นเสนอราคา

๔. ผู้เสนอราคาที่ไม่ใช่โรงงานหรือบริษัท ประกอบดัดแปลงรถพยาบาล (ตามข้อ ๓) จะต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายภายในประเทศ โดยมีหนังสือรับรองการแต่งตั้งมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

๕. ผู้เสนอราคาจะต้องส่งแคตตาล็อก และรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของรถพยาบาลฉุกเฉินสำหรับแคตตาล็อกที่แนบให้พิจารณาหากเป็นสำเนารูปถ่าย จะต้องรับรองสำเนาถูกต้อง โดยผู้มีอำนาจทำนิติกรรมแทนนิติบุคคลพร้อมประทับตรา (ถ้ามี) กำกับในเอกสารด้วย พร้อมสรุปจำนวนเอกสารที่จัดส่ง หรือนำมาแสดงให้คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ตรวจสอบภายใน ๕ วัน นับถัดจากวันที่ยื่นเสนอราคา มิฉะนั้นถือว่าสละสิทธิ์ เพื่อป้องกันการปลอมแปลงของเอกสารแคตตาล็อก, หนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่าย และอื่นๆ

๖. ด้านหน้ารถบริการการแพทย์ฉุกเฉิน

ก. ใต้กระจกหน้าติดแสดงตัวอักษรคำว่า "AMBULANCE" หรือ "รถพยาบาล" ด้วยสีน้ำเงิน

ข. กระจกหน้าต่างบน ติดชื่อหน่วยปฏิบัติการ ด้วยตัวอักษรสีขาว มีขนาดความสูงไม่น้อยกว่า ๑๐ เซนติเมตร

๗. ด้านหลังรถบริการการแพทย์ฉุกเฉิน ใต้กระจกหลังติดชื่อหน่วยปฏิบัติการ ด้วยตัวอักษรสีน้ำเงินขนาดความสูงของตัวอักษรไม่น้อยกว่า ๑๐ เซนติเมตร

๘. ด้านข้างรถบริการการแพทย์ฉุกเฉินทั้งสองข้าง

ก. ประตูรถห้องคนขับ แสดงตราสัญลักษณ์หน่วยงานต้นสังกัด

ข. กลางตัวรถ แสดงชื่อหน่วยปฏิบัติการ ด้วยตัวอักษรสีน้ำเงิน มีขนาดความสูงไม่น้อยกว่า ๑๐ เซนติเมตร

รถหรือส่วนใดส่วนหนึ่ง ต้องได้รับอนุญาตจากรายการที่จัดไว้เพื่อการดัดแปลงนั้น ส่งผลต่อความมั่นคงแข็งแรงของตัวรถและปลอดภัยในการใช้งาน (สามารถ สืบค้นหาโรงงานอุตสาหกรรมไม่น้อยกว่า ๓ ราย) และมีตัวแทนหรือศูนย์ใกล้เคียงในจังหวัดไม่น้อยกว่า ๓ แห่ง เพื่อสะดวกในการจัดหาอะไหล่ในการซ่อมบำรุงรักษารถพยาบาลในระยะเวลาประกัน โดยไม่คิดค่าบริการ

ข้อ ๖ - ๑๑ ตามคู่มือแนวทางปฏิบัติและเกณฑ์การรับรองรถบริการการแพทย์ฉุกเฉิน (สพฉ.) ส่วนที่ ๓ เพื่อให้สอดคล้องและเป็นประโยชน์ของชุดปฏิบัติการฉุกเฉินการแพทย์ทุกระดับ

ค. ด้านบน แสดงข้อความ "อุบัติเหตุ เจ็บป่วยฉุกเฉิน โทร ๑๖๖๙" และ "Emergency Medical Service call ๑๖๖๙" ขนาดความสูงไม่น้อยกว่า ๕ เซนติเมตร

ง. ด้านล่างมีข้อความ "รถฉุกเฉินได้รับอนุญาตแล้ว" และตามด้วยข้อความระบุชื่อจังหวัดซึ่งหน่วยปฏิบัติการนั้นตั้งอยู่ โดยเป็นตัวอักษรสีแดงมีขนาดความสูง ๑๐ เซนติเมตร อยู่บนพื้นสีขาว ซึ่งจะอยู่ในแถวเดียวกันหรือคนละแถวก็ได้

จ. ด้านท้าย แสดงตราสัญลักษณ์การได้รับอนุมัติให้เป็นหน่วยปฏิบัติการ ขนาดไม่น้อยกว่า ๓๐ x ๓๐ เซนติเมตร

๙. ด้านล่างรอบตัวถังของรถ ติดแถบสะท้อนแสง สีเหลืองฉุกเฉินการแพทย์ เป็นรูปแบบตารางหมากรุกสองแถว แต่ละช่องของตารางมีขนาดไม่น้อยกว่า ๑๐ x ๑๐ เซนติเมตร ให้ติดแถบสีเหลืองฉุกเฉินการแพทย์สลับสีเขียว

๑๐. ผู้เสนอราคาต้องยื่นรูปแบบหรือแคตตาล็อก ทั้งตัวรถยนต์ และอุปกรณ์การแพทย์ที่ใช้ในรถพยาบาล พร้อมทั้งรูปแบบการจัดวางอุปกรณ์ภายในรถพยาบาล

๑๑. ผู้เสนอราคาต้องรับประกันอุปกรณ์ประกอบรถพยาบาล (เว้นตัวรถยนต์) และครุภัณฑ์ทางการแพทย์ เป็นระยะเวลา ๑ ปี

๑๒. การจับยึดตรึงอุปกรณ์การแพทย์ในรถพยาบาล ยึดตรึงด้วยอุปกรณ์จับยึดให้มีความมั่นคงแข็งแรง และต้องมีผลทดสอบการชนด้านหน้า (+X) แบบไดนามิก หรือมาตรฐานอื่น หรือการทดสอบอื่นที่เทียบเท่าที่สอดคล้องกับมาตรฐาน EN ๑๗๘๙ หรือ EN ๑๘๖๕ หรือตามที่ สพฉ. ประกาศเพิ่มเติม ผู้เสนอราคาแนบเอกสารรายงานผลทดสอบจากหน่วยงานวิจัย ที่ได้รับการยอมรับในวันยื่นเสนอราคา กรณีหนังสือรับรองมาตรฐานเป็นภาษาต่างประเทศ ต้องให้หน่วยงานผู้ออกหนังสือรับรองแปลเป็นภาษาไทย มาแสดงในวันยื่นเสนอราคา โดยโครงสร้างที่ได้รับการทดสอบประกอบด้วย

- (๑) ที่นั่งในท้องโดยสาร ๓ ตำแหน่ง
- (๒) การยึดตรึงระหว่างเตียงผู้ป่วยกับท้องโดยสาร
- (๓) การยึดตรึงถังออกซิเจนขนาด ๑๐ ลิตร จำนวน ๒ ถัง
- (๔) การยึดตรึงชุดแอร์
- (๕) การยึดตรึงรถเข็นพยาบาลฉุกเฉินแบบพับ
- (๖) การยึดตรึงชุดแขวนน้ำเกลือโดยแขวนน้ำหนัก ๒ จุด
- (๗) การยึดตรึงกระดานรองนอนบอร์ดแข็ง

๑๓. สินค้าหรือผลิตภัณฑ์ที่นำเข้าจากต่างประเทศ ต้องแนบหนังสือประกอบการนำเข้าที่แสดงใบรับจดทะเบียนนำเข้าเครื่องมือแพทย์ออกโดยสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุข มาแสดงในวันยื่นเสนอราคา ประกอบด้วยอย่างน้อย

๑. เตียงนอนโลหะผสม แบบมีล้อเข็น ปรับเป็นรถเข็นได้
๒. ชุดเผือกลมสุญญากาศ
๓. อุปกรณ์ตามหลังชนิดสั้น
๔. เก้าอี้เคลื่อนย้ายผู้ป่วยชนิดพับเก็บได้
๕. ชุดกระดานรองนอน (Long Spinal Board)

ข้อ ๑๒ รายละเอียดเพิ่มเติมการจับยึดตรึงอุปกรณ์การแพทย์ ในรถพยาบาล ยึดตรึงด้วยอุปกรณ์จับยึดให้มีความมั่นคงแข็งแรง ได้รับการทดสอบความปลอดภัยตามมาตรฐาน EN ๑๗๘๙ หรือ EN ๑๘๖๕ หรือมาตรฐานอื่น การทดสอบอื่นที่เทียบเท่าพร้อมแนบเอกสาร หรือตามที่ สพฉ. ประกาศ เพิ่มเติม

ข้อ ๑๓. - ๑๗. รูปแบบมาตรฐานของรถพยาบาลทั่วไปที่สอดคล้องกับการใช้งาน

ลงชื่อ

ประธานกรรมการ

ลงชื่อ

กรรมการ

ลงชื่อ

มติที่ประชุม

กรรมการ

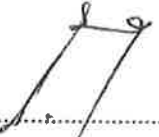
๖. ชุดล็อกศีรษะ (Head Immobilizer) ๑๔. อุปกรณ์การแพทย์ต้องเป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน หรือใช้สาริตมาก่อน หากเกิดการชำรุดขัดข้อง ภายในระยะเวลาประกัน และทำการแก้ไขแล้วถึง ๒ ครั้ง ผู้เสนอราคาจะต้องนำชิ้นส่วนหรืออะไหล่มาเปลี่ยนให้ โดยไม่คิดมูลค่า ๑๕. มีกรรมธรรม์คุ้มครองผู้ประสพภัยจากรถยนต์ (พรบ.) คุ้มครองเป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับจากวันส่งมอบรถยนต์ ๑๖. รถพยาบาลต้องอยู่ในสภาพใช้งานได้ทันทีและมีน้ำมันเชื้อเพลิงเต็มถึงในวันส่งมอบรถยนต์ ๑๗. จดทะเบียนพร้อมโอนกรรมสิทธิ์รถยนต์ให้เป็นของผู้ซื้อก่อนเบิกจ่ายเงิน	
--	--

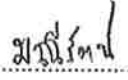
สถานที่ติดต่อเพื่อขอรับทราบข้อมูลเพิ่มเติม และส่งข้อเสนอแนะร่างขอบเขตงาน

ผู้สนใจสามารถเสนอข้อคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะเกี่ยวกับร่างขอบเขตของงานนี้ได้ที่สำนักงานเทศบาลตำบลแซแล หมายเลขโทรศัพท์ 04221 9797 หรือ 04221 9796 โทรสาร 04221 9796 และทางอีเมลล์ chaelae1@gmail.com หรือ sarabun@chaelae.go.th

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะและร่างขอบเขตงาน

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ
(นายสุทธิเดช ทินบุตร)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายสุระพล ทาปลัด)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นางสาวมณีรัตน์ เสนาคำ)