



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลสะเอียบ

เรื่อง ประกวดราคาซื้อรถพยาบาล (รถตู้) ปริมาตรกระบะบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์
สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๙๐ กิโลวัตต์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

องค์การบริหารส่วนตำบลสะเอียบ มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อรถพยาบาล (รถตู้)
ปริมาตรกระบะบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๙๐ กิโลวัตต์ ด้วยวิธี
ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาของงานซื้อ ในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น
๒,๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สองล้านห้าแสนบาทถ้วน) ตามรายการ ดังนี้

รถพยาบาล (รถตู้) ปริมาตร	จำนวน	๑	คัน
กระบะบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซี			
ซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่			
ต่ำกว่า ๙๐ กิโลวัตต์			

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้

ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่
รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชี
กลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงาน
ของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน
ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและ
การบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลละเอียด ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งสละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้
กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงานสิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

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

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

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

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

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

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

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

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๗ สิงหาคม ๒๕๖๗ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หัวข้อ ค้นหาประกาศจัดซื้อจัดจ้างได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ saraban_๐๖๕๔๐๖๐@dla.go.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๘๙-๘๕๐๒๔๘๔ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๑ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๗



(นายณัฐปคัลภ์ ศรีคำภา)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลละเหยิบ



เอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๒/๒๕๖๗

ประกวดราคาซื้อรถพยาบาล (รถตู้) ปริมาตรกระบอกลูกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุด
ไม่ต่ำกว่า ๙๐ กิโลวัตต์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ตามประกาศ องค์การบริหารส่วนตำบลสะเอียบ

ลงวันที่ ๑ สิงหาคม ๒๕๖๗

องค์การบริหารส่วนตำบลสะเอียบ ซึ่งต่อไปเรียกว่า "องค์การบริหารส่วนตำบลสะเอียบ" มีค
วามประสงค์จะประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามรายการ ดังนี้

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

พัสดุที่จะซื้อจะต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้
ทันที และมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคา
อิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย

อิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๓ แบบสัญญาซื้อขาย
- ๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน
 - (๑) หลักประกันสัญญา
- ๑.๕ บทนิยาม
 - (๑) ผู้มีผลประโยชน์ร่วมกัน
 - (๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
- ๑.๖ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
 - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑

(๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๑.๗ แผนการทำงาน

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 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลละเอียด ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาล ของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้
กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย
กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่น

ข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่น
ข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

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

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

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

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

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

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

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

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการ

ตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อ
จัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ 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 ให้ยื่นงบแสดงฐานะการเงินที่มีการรับรองแล้ว ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

(๔.๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้ยื่นหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก ไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา และจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔.๓) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการและทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อ (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกัน 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 ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือ มอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับ

มอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) แคลตตาล็อกและ/หรือแบบรูปถ่ายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ตามข้อ

๔.๔

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

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

๔. การเสนอราคา

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

๔.๒ ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียว โดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคา ให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้แล้ว จนกระทั่งส่งมอบพัสดุให้ ณ องค์การบริหารส่วนตำบลสะเอียบ ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๔๕ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคา โดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอน การเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน ๔๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคลตตาล็อก และหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของรถพยาบาล (รถตู้) ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๙๐ กิโลวัตต์ พร้อมอุปกรณ์ช่วยชีวิตฉุกเฉิน ไปพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้ องค์การบริหารส่วนตำบลสะเอียบจะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งรายละเอียดประกอบการอธิบายเอกสารตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลสะเอียบกำหนด โดยลงลายมือผู้ยื่นข้อเสนอพร้อมประทับตรา (ถ้ามี) กำกับในเอกสารด้วย พร้อมสรุปจำนวนเอกสารที่จัดส่งหรือนำมาแสดงตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒) เพื่อใช้ในการประกอบการพิจารณา ในวันที่ ๑๕ สิงหาคม ๒๕๖๗ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. ณ องค์การ

บริหารส่วนตำบลสะเอียบ

ทั้งนี้ องค์การบริหารส่วนตำบลสะเอียบจะไม่รับผิดชอบในความเสียหายใด ๆ ที่เกิดขึ้นแก่ตัวอย่างดังกล่าว ตัวอย่างที่เหลือนหรือไม่ใช่แล้ว องค์การบริหารส่วนตำบลสะเอียบจะคืนให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ

๔.๖ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอมควรถอดร่างสัญญา ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR) ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไข ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๗ สิงหาคม ๒๕๖๗ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอ และการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

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

๔.๙ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๕ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และ องค์การบริหารส่วนตำบลสะเอียบ จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทิ้งงาน เว้นแต่ องค์การบริหารส่วนตำบลสะเอียบ จะพิจารณาเห็นว่า ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นมิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ ต่อการพิจารณาของ องค์การบริหารส่วนตำบลสะเอียบ

๔.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

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

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน

เวลา ที่กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคา

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๔.๑๑ ผู้สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา โดยจัดทำแผนการทำงานตามเอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ เว้นแต่เป็นกรณีสัญญาที่มีวงเงินไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท ทั้งนี้ แผนการทำงานให้ถือเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญา

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ องค์กรบริหารส่วนตำบลสะเตียบจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคาประกอบเกณฑ์อื่น

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาประกอบเกณฑ์อื่น ในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ องค์กรบริหารส่วนตำบลสะเตียบ

จะพิจารณาโดยให้คะแนนตามปัจจัยหลักและน้ำหนักที่กำหนด ดังนี้

๕.๒.๑ รถพยาบาล (รถตู้) ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๕๐ กิโลวัตต์

(๑) ราคาที่ยื่นข้อเสนอ กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๓๐.๐๐

(๒) เกณฑ์อื่นตามที่กำหนดในกฎกระทรวง กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อย

ละ ๗๐.๐๐ ประกอบด้วย

(๒.๑) คุณภาพสินค้า กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๔๐.๐๐ โดย

มีวิธีการให้คะแนน ดังนี้

-ผู้เสนอคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุเป็นไปตามที่กำหนดไว้ในประกาศ ๔๐ คะแนน

-ผู้เสนอคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุไม่เป็นไปตามที่กำหนดไว้ในประกาศ ๐ คะแนน

(๒.๒) มาตรฐานโรงงานผู้ผลิตสินค้า กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ

๒๐.๐๐ โดยมีวิธีการให้คะแนน ดังนี้

-มาตรฐานโรงงานผู้ผลิตสินค้าเป็นไปตามที่กำหนดไว้ในประกาศ ๒๐ คะแนน

-มาตรฐานโรงงานผู้ผลิตสินค้าไม่เป็นไปตามที่กำหนดไว้ในประกาศ ๐ คะแนน

(๒.๓) ศูนย์บริการและบริการหลังการขาย กำหนดน้ำหนักเท่ากับ

ร้อยละ ๑๐.๐๐ โดยมีวิธีการให้คะแนน ดังนี้

-มีศูนย์บริการหรือศูนย์ซ่อมบำรุงอยู่ในพื้นที่จังหวัดแพร่ ๕ คะแนน

-มีศูนย์บริการหรือศูนย์ซ่อมบำรุงอยู่ในจังหวัดข้างเคียง ได้แก่ จ.อุตรดิตถ์ จ.ลำปาง จ.พะเยา จ.น่าน ๔ คะแนน

-มีศูนย์บริการหรือศูนย์ซ่อมบำรุงอยู่ในจังหวัดใกล้เคียง ได้แก่ จ. เชียงราย จ.ลำพูน จ.เชียงใหม่ จ.สุโขทัย ๓

คะแนน

-มีศูนย์บริการหรือศูนย์ซ่อมบำรุงไม่เป็นไปตามที่กำหนดไว้ในประกาศ ๐ คะแนน

-การรับประกันสินค้าและการบำรุงรักษาตามอายุการใช้งานเป็นไปตามที่กำหนดไว้ในประกาศ ๕ คะแนน

-การรับประกันสินค้าและการบำรุงรักษาตามอายุการใช้งานไม่เป็นไปตามที่กำหนดไว้ในประกาศ ๐ คะแนน โดยกำหนดให้น้ำหนักรวมทั้งหมดเท่ากับร้อยละ ๑๐๐

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใด เสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะขายไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่องค์การบริหารส่วนตำบลละเอียดกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีสาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบ ต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสิทธิ ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ องค์การบริหารส่วนตำบลละเอียดสงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินใจประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือองค์การบริหารส่วนตำบลละเอียดมีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ องค์การบริหารส่วนตำบลละเอียด มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าว ไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ องค์การบริหารส่วนตำบลละเอียดทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจของ องค์การบริหารส่วนตำบลละเอียดเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งองค์การบริหารส่วนตำบลละเอียด จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลลธรรมดา หรือนิตบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจ

ดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือองค์การบริหารส่วนตำบลละเอียด จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ องค์การบริหารส่วนตำบลละเอียด มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนตำบลละเอียด

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญาองค์การบริหารส่วนตำบลละเอียดอาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคา หรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือถือว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๖. การทำสัญญาซื้อขาย

๖.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อ องค์การบริหารส่วนตำบลละเอียดจะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทน การทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุ ในข้อ ๑.๓ ก็ได้

๖.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน ภายใน ๕ วันทำการ หรือ องค์การบริหารส่วนตำบลละเอียดเห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ ตามข้อ ๖.๑ ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาซื้อตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือ กับองค์การบริหารส่วนตำบลละเอียดภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าสิ่งของที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้องค์การบริหารส่วนตำบลละเอียดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่เช็ค หรือตราพท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา 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) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของพัสดุที่ซื้อซึ่งองค์การบริหารส่วนตำบลสะเอียบ ได้รับมอบไว้แล้ว

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

องค์การบริหารส่วนตำบลสะเอียบ จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายที่ส่งแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และองค์การบริหารส่วนตำบลสะเอียบได้ตรวจรับมอบงานสิ่งของเรียบร้อยแล้ว

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงซื้อขายเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำสัญญาซื้อขายตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๓ ปี นับถัดจากวันที่ องค์การบริหารส่วนตำบลสะเอียบ ได้รับมอบสิ่งของ โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่นๆ

๑๐.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากเงินสะสม

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ ต่อเมื่อองค์การบริหารส่วนตำบลสะเอียบได้รับอนุมัติเงินค่าพัสดุจากเงินสะสม แล้วเท่านั้น

๑๐.๒ เมื่อองค์การบริหารส่วนตำบลสะเอียบได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายส่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรี

ว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วย การส่งเสริมการพาณิชย์นาวี

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งองค์การบริหารส่วนตำบลละเอียดได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงซื้อ เป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๗ องค์การบริหารส่วนตำบลละเอียด จะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกธำจจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกธำจให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและ การบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ องค์การบริหารส่วนตำบลละเอียดสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยขององค์การบริหารส่วนตำบลละเอียด คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ องค์การบริหารส่วนตำบลละเอียดอาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอ จะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนตำบลละเอียดไม่ได้

(๑) องค์การบริหารส่วนตำบลละเอียดไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อหรือที่ได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดซื้อหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่องค์การบริหารส่วนตำบลละเอียด หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

(๔) กรณีอื่นในทำนองเดียวกับ (๑) (๒) หรือ (๓) ตามที่กำหนดในกฎกระทรวงซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๒. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

องค์การบริหารส่วนตำบลละเอียด สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับ การคัดเลือกให้เป็นผู้ขายเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกธำจการยื่นข้อ

เสนอหรือทำสัญญากับองค์การบริหารส่วนตำบลสะเอียบ ไร่ชั่วคราว

องค์การบริหารส่วนตำบลสะเอียบ

๑ สิงหาคม ๒๕๖๗

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
รถพยาบาล (รถตู้) ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๕๐๐ ซีซี
หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๙๐ กิโลวัตต์ พร้อมอุปกรณ์ช่วยชีวิตฉุกเฉิน

๑. ความเป็นมา

องค์การบริหารส่วนตำบลสะเียบ มีพื้นที่เขตรับผิดชอบ จำนวน ๗๕๐ ตารางกิโลเมตร ห่างจากโรงพยาบาล สอง ประมาณ ๓๖ กิโลเมตร ซึ่งในปัจจุบันมีรถพยาบาลกู้ชีพ (รถกะบะ) จำนวน ๑ คัน โดยได้รับมอบรถยนต์บรรทุก ส่วนบุคคล ลักษณะ รถพยาบาล ยี่ห้อรถ FORD แบบ FORD RANGER รุ่นปี ค.ศ.๒๐๑๑ หมายเลขทะเบียน บบ ๓๓๘๖ แพร่ เมื่อวันที่ ๙ สิงหาคม ๒๕๖๑ จากโรงพยาบาลแพร่ ปัจจุบันมีสภาพค่อนข้างเสื่อมโทรม และอุปกรณ์กู้ชีพไม่ได้ตามมาตรฐานของสถาบันการแพทย์ฉุกเฉินแห่งชาติ (สพฉ.) ที่กำหนดหลักเกณฑ์ขั้นต่ำ ของรถปฏิบัติการฉุกเฉินไว้ซึ่งอาจทำให้การส่งผู้ป่วยฉุกเฉินด้วยประสิทธิภาพมีความเสี่ยงต่อการสูญเสียชีวิต อวัยวะหรือเกิดความบกพร่องในการทำงานของอวัยวะสำคัญได้

๒. วัตถุประสงค์

ใช้ในการออกปฏิบัติการช่วยชีวิตก่อนถึงโรงพยาบาลในผู้ป่วยอุบัติเหตุและฉุกเฉิน โดยบุคลากร ที่เหมาะสมและใช้ขนส่งผู้ป่วยภาวะวิกฤติและฉุกเฉิน

๓. ความต้องการจำเพาะ

๑. เป็นรถพยาบาลที่ให้การดูแลและรักษาผู้ป่วยในระดับ First Responder (FR) และส่งต่อผู้ป่วยไปยัง โรงพยาบาลซึ่งต้องใช้เครื่องช่วยหายใจได้

๒. มีอักษรสัญลักษณ์ที่มองเห็นได้ง่าย พร้อมทั้งมีสัญญาณไฟและเสียงสร้างความมั่นใจ และความปลอดภัย ให้แก่ผู้ปฏิบัติงาน

๔. คุณลักษณะของรถพยาบาล แบ่งออกเป็น ๒ หมวด ดังนี้คือ

หมวด (ก) คุณลักษณะของรถยนต์

หมวด (ข) คุณลักษณะของครุภัณฑ์การแพทย์

หมวด (ก) คุณลักษณะของรถยนต์ มีรายละเอียด ดังนี้

๑. คุณลักษณะทั่วไป

๑.๑ รถพยาบาล

๑.๑.๑. เป็นรถยนต์ตู้สี่ขา ตามมาตรฐานจากโรงงานผู้ผลิต สภาพใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน ตัวรถ และเครื่องยนต์ผลิตจากผู้ผลิตเดียวกันและผู้ประกอบรถพยาบาลต้องเป็นผู้ได้ใบรับอนุญาต ประกอบกิจการโรงงาน ประกอบดัดแปลงรถพยาบาลจากกระทรวงอุตสาหกรรม และผู้ผลิต ที่ได้รับการตรวจประเมินและรับรองมาตรฐานตามข้อกำหนด ISO๙๐๐๑:๒๐๑๕ และ ISO ๑๔๐๐๑:๒๐๑๕ การครอบคลุมขอบข่ายการออกแบบ และประกอบรถพยาบาล หรือต้องมี ใบแต่งตั้งจากผู้ผลิตที่ได้รับการรับรองมาตรฐานตามที่ระบุ

ลงชื่อ.....

(นายสมศักดิ์ วงศ์เทพ)

ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....

(นางปาริชาติ วันละ)

กรรมการ

ลงชื่อ.....

(นางสาวละอองดาว แสงใจ)

กรรมการ/เลขานุการ

- ๑.๑.๒. ห้องโดยสารสามารถบรรจุผู้โดยสารและผู้โดยสารอื่นได้ ไม่น้อยกว่า ๔ ที่ ทุกที่มีเข็มขัดนิรภัย
- ๑.๑.๓. ระบบเครื่องยนต์เป็นเครื่องยนต์ดีเซลไม่น้อยกว่า ๔ สูบ ปริมาตรความจุภายในกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี มีกำลังเครื่องยนต์สุทธิ ไม่น้อยกว่า ๔๐ กิโลวัตต์ ที่ความเร็วรอบไม่เกิน ๓,๖๐๐ รอบต่อนาที
- ๑.๑.๔. มีเกียร์เดินหน้าไม่น้อยกว่า ๖ เกียร์ และเกียร์ถอยหลัง ๑ เกียร์
- ๑.๑.๕. ระบบจ่ายน้ำมันแบบหัวฉีดไดเรคอินเจ็คชั่นแบบคอมมอนเรล หรือเป็นระบบรูนาล่าสุดของบริษัทผู้ผลิตรถยนต์
- ๑.๑.๖. ความจุถังน้ำมันไม่น้อยกว่า ๗๐ ลิตร เชื้อเพลิงชนิดเชื้อเพลิงดีเซล ฝาถังน้ำมันเปิดจากด้านใน ห้องโดยสาร
- ๑.๑.๗. ติดตั้งกล้องบันทึกภาพติดรถยนต์ FULL HD พร้อมการ์ดเมมโมรี่ ๓๒ GB ติดด้านหน้ารถ ห้องคนขับและภายในห้องพยาบาล หรือดีกว่า
- ๑.๑.๘. ติดตั้งกล้องส่องหลังขณะถอยจอด
- ๑.๑.๙. ระบบกันสะเทือน ล้อหน้าเป็นแบบอิสระดับเบิลริชโบน หรือ แมคเฟอร์สันสตรัท ล้อหลังแบบ ซ้อนพร้อมโชคอัพ
- ๑.๑.๑๐. ระบบพวงมาลัยขับเคลื่อนขวาคแรคแอนด์พีนีเยนพร้อมพาวเวอร์ช่วยผ่อนแรง
- ๑.๑.๑๑. ระบบห้ามล้อ ดิสก์เบรกล้อหน้า ตรีมเบรกล้อหลัง หรือ ดิสเบรกทั้ง ๔ ล้อ
- ๑.๑.๑๒. ระบบไฟฟ้าใช้แบตเตอรี่ขนาด ๑๒ โวลท์
- ๑.๑.๑๓. ล้อและยางเป็นขนาดมาตรฐานจากโรงงานผู้ผลิต
- ๑.๑.๑๔. ความยาวช่วงล้อหน้า-หลัง ไม่น้อยกว่า ๓,๐๐๐ มิลลิเมตร
- ๑.๑.๑๕. ระบบปรับอากาศแบบแยกส่วนโดยมีคอยล์เย็นแยกปรับอากาศทั้งสองส่วนในห้องพยาบาลเป็นแบบแอร์ติดที่เพดานด้านหน้าบน ระบบปรับอากาศใช้น้ำยาชนิดไม่ทำลายสิ่งแวดล้อม พร้อมระบบฆ่าเชื้อและฟอกอากาศในตัว
- ๑.๑.๑๖. กระจกเป็นแบบนิรภัยทั้งหมด ติดฟิล์มกรองแสงชนิดมาตรฐานแบบสามารถป้องกันรังสี UV ได้ ไม่น้อยกว่า ๕๐ เปอร์เซ็นต์ ข้างหน้า ๒ ข้าง ด้านคนขับความทึบแสงไม่น้อยกว่า ๕๐ เปอร์เซ็นต์ ยกเว้นกระจกบังลมด้านหน้าติดแถบทึบเฉพาะส่วนบนมีขนาด ๑๕ ซม. ด้านห้องพยาบาลมีความทึบแสงไม่น้อยกว่า ๘๐ เปอร์เซ็นต์
- ๑.๑.๑๗. ภายในรถมีผนังกันระหว่างคนขับ พร้อมประตูลูกตุ้มจากไฟเบอร์กลาส ขึ้นรูปด้วยระบบ RTM สามารถเข้าออกจากห้องคนขับได้ บนประตูมีหน้าต่างบานเลื่อนเพื่อใช้ในการติดต่อสื่อสาร ด้านบนแผงกันติดตั้งแผงควบคุมระบบไฟ
- ๑.๑.๑๘. บริเวณกระจังหน้ารถติดตั้งสัญญาณไฟกระพริบ (Flash Light)
- ๑.๑.๑๙. มีที่นั่งหน้า

ลงชื่อ.....

(นายสมศักดิ์ วงศ์เทพ)
ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....

(นางปาริชาติ วันละ)
กรรมการ

ลงชื่อ.....

(นางสาวละอองดาว แปงใจ)
กรรมการ/เลขานุการ

๑.๒ อุปกรณ์และครุภัณฑ์ประจำรถพยาบาลฉุกเฉิน**๑.๒.๑ ครุภัณฑ์และเครื่องมือประจำรถพยาบาลฉุกเฉิน**

๑.๒.๑.๑	ยางอะไหล่พร้อมกระทะล้อ ตามขนาดมาตรฐาน	๑	ชุด
๑.๒.๑.๒	แม่แรงยกพร้อมด้ามแบบมาตรฐานประจำรถของผู้ผลิต	๑	ชุด
๑.๒.๑.๓	ประแจถอดล้อ	๑	อัน
๑.๒.๑.๔	เครื่องล้างรถ	๑	เครื่อง
๑.๒.๑.๕	เครื่องมือประจำรถตามมาตรฐานผู้ผลิตอย่างน้อย ประกอบด้วย		
๑.๒.๑.๕.๑	ประแจปากตาย (๖ ตัว)	๑	ชุด
๑.๒.๑.๕.๒	ประแจแหวน (๖ ตัว)	๑	ชุด
๑.๒.๑.๕.๓	ประแจเลื่อนขนาด ๘ นิ้ว	๑	อัน
๑.๒.๑.๕.๔	ไขควงขนาด ๖ นิ้ว ปากแบน	๑	อัน
๑.๒.๑.๕.๕	ไขควงขนาด ๖ นิ้ว ปากแฉก	๑	อัน
๑.๒.๑.๕.๖	คีมธรรมดา	๑	อัน
๑.๒.๑.๕.๗	คีมล๊อค ๑๐ นิ้ว	๑	อัน
๑.๒.๑.๕.๘	ซองหรือกล่องเก็บเครื่องมือข้างต้น	๑	ใบ
๑.๒.๑.๕.๙	คอมไฟสปอร์ตไลท์พร้อมสายและปลั๊กเสียบ	๑	ชุด
๑.๒.๑.๕	เข็มขัดนิรภัยประจำที่นั่งคนขับ และที่นั่งข้างคนตอนหน้า ตามแบบมาตรฐานรถยนต์		
๑.๒.๑.๖	ในห้องคนขับติดตั้งเครื่องรับวิทยุ พร้อมจอ android และลำโพง		
๑.๒.๑.๗	เครื่องดับเพลิงแบบยกหัว ขนาดไม่น้อยกว่า ๕ ปอนด์ พร้อมติดตั้ง	๑	ชุด
๑.๒.๑.๘	เครื่องหมายฉุกเฉินสะท้อนแสงรูปสามเหลี่ยม ชนิดถอดตั้งได้	๑	ชุด
๑.๒.๑.๙	พินสีหากบริเวณที่พินสีไม่ได้ให้ติดสติ๊กเกอร์ตามมาตรฐานสากล และสติ๊กเกอร์ลายคาด ๑ ชุด สีแดงสลับแบบ สะท้อนแสงที่ภายนอกตัวรถ แสดงชื่อสัญลักษณ์และหน่วยงานตามที่กระทรวงสาธารณสุขหรือผู้จัดซื้อกำหนด		

๑.๓ มีชุดสัญญาณไฟฉุกเฉินสีตามกฎหมายกำหนด แฉวยาวแบบไฟ LED ติดตั้งด้านหน้ารถเหนือคนขับ และชนิดแฉวยาวติดตั้งด้านหลังสุดบนหลังคารถ ซึ่งสามารถปรับลดความจ้าของแสงได้ มีรายละเอียดดังนี้

- ๑.๓.๑ ติดตั้งชุดสัญญาณไฟฉุกเฉินสีน้ำเงิน-แดง ตามที่กฎหมายกำหนดแฉวยาวแบบ LED ด้านหน้ารถเหนือคนขับ
- ๑.๓.๑.๑ สัญญาณไฟ มีรูปทรง แบนเรียบเป็นแนวเดียวกันโดยตลอด มีความกว้างระหว่าง ๑๒ - ๑๓ นิ้ว ยาวระหว่าง ๔๘ - ๕๐ นิ้ว และหนาไม่เกิน ๓ นิ้ว
- ๑.๓.๑.๒ โครงสร้างสัญญาณไฟทำด้วยอลูมิเนียมชนิดฉีดขึ้นรูป (Extruded)
- ๑.๓.๑.๓ มีชุดสัญญาณไฟ LED สีตามที่กฎหมายกำหนด ด้านหน้าและด้านหลัง จำนวนรวมไม่น้อยกว่า ๑๐ ชุด (Module) โดยมีหลอด LED ชุดละ ๖ ดวง

ลงชื่อ.....

(นายสมศักดิ์ วงศ์เทพ)

ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....

(นางปาริชาติ วันละ)

กรรมการ

ลงชื่อ.....

(นางสาวละอองดาว แป้งใจ)

กรรมการ/เลขานุการ

- ๑.๓.๑.๔ ด้านซ้าย และ ด้านขวาของชุดสัญญาณไฟฉุกเฉิน ใช้หลอด LED จำนวนรวมไม่น้อยกว่า ๔ ชุด ชุดละไม่น้อยกว่า ๖ ดวง มีเลนส์พลาสติกใสช่วยกระจายแสง และมีชุดไฟ LED สีขาว ส่องสว่างด้านข้างซ้าย - ขวา ข้างละ ๒ ชุด
- ๑.๓.๒ ติดตั้งโคมไฟฉุกเฉินแบบ LED บนหลังคาส่วนท้าย จำนวน ๑ โคม โดยมีคุณลักษณะดังนี้
- ๑.๓.๒.๑ ไฟมีรูปทรงเหลี่ยม ความกว้างระหว่าง ๑๒-๑๓ นิ้ว ยาวระหว่าง ๒๐-๒๒ นิ้ว และหนาไม่เกิน ๓ นิ้ว
- ๑.๓.๒.๒ โครงสร้างสัญญาณไฟทำด้วยอลูมิเนียมชนิดฉีดขึ้นรูป (Extruded)
- ๑.๓.๒.๓ ชุดสัญญาณไฟ LED ด้านหน้า ด้านหลังและด้านข้างสีตามที่กฎหมายกำหนด จำนวนรวมไม่น้อยกว่า ๖ ชุด(Module)แต่ละชุดใช้หลอดLED ไม่น้อยกว่า ๖ ดวง
- ๑.๓.๒.๔ เป็นผลิตภัณฑ์ในทวีปยุโรป หรือ ประเทศสหรัฐอเมริกา
- ๑.๓.๓ ไฟฉุกเฉินติดตั้งบนฐานไฟเบอร์กลาส ซึ่งออกแบบมาเพื่อลดการต้านลม (Aerodynamics)
- ๑.๓.๔ ติดตั้งโคมไฟฉุกเฉินและไฟสปอร์ตไลท์ ชนิด LED ข้างตัวรถ ด้านซ้าย - ขวา บริเวณส่วนหน้าและท้ายสุดของรถ จำนวน ๘ ดวง สามารถปรับ ขึ้น-ลง ซ้าย-ขวา ได้ และไฟสปอร์ตไลท์ ชนิด LED บริเวณเพดานภายในห้องพยาบาลส่วนท้ายสุด ด้านบน จำนวน ๑ ดวง
- ๑.๓.๕ มีไฟแฟลชกระพริบ (flash light) ๔ จุด ติดตั้งบริเวณด้านข้างกันชนหน้า ๒ จุด และด้านหลัง ๒ จุด
- ๑.๔ มีเครื่องขยายเสียงพร้อมลำโพงขนาด ๑๐๐ วัตต์** ใช้กับไฟฟ้ากระแสตรง ๑๒ โวลต์จำนวน ๑ เครื่อง ติดตั้งอยู่ในห้องคนขับ ประกอบด้วย
- ๑.๔.๑ มีไมโครโฟนชนิด DYNAMIC มีสวิทช์สำหรับควบคุมการพูด (Push to Talk) สายไมโครโฟนเป็นแบบ Coiled Tubing พร้อมที่ยึดไมโครโฟน (ติดตั้งในห้องคนขับและห้องพยาบาล)
- ๑.๔.๒ มีเสียงไซเรนแบบต่างๆ ให้เลือกไม่น้อยกว่า ๕ เสียง
- ๑.๔.๓ ลำโพงฮอร์นขยายเสียงขนาดไม่น้อยกว่า ๑๐๐ วัตต์ แบบความดันทานไม่เกิน ๑๑ โอห์ม ๑ ตัว
- ๑.๕ มีเครื่องประจุไฟแบตเตอรี่อัตโนมัติ (Battery Charger) จำนวน ๑ เครื่อง**
- ๑.๕.๑ เป็นเครื่องประจุไฟที่สามารถต่อกับปลั๊กเสียบประจำรถ ช่วยรักษาระดับไฟในแบตเตอรี่ให้พร้อมใช้งานยืดอายุการใช้งานของแบตเตอรี่
- ๑.๕.๒ สามารถประจุแบตเตอรี่ ชนิดตะกั่ว - กรดทุกแบบ ทุกขนาด
- ๑.๕.๓ รับแรงดันไฟฟ้าได้ระหว่าง ๒๒๐ - ๒๔๐ VAC
- ๑.๕.๔ มีระบบตัดการทำงานโดยอัตโนมัติเมื่อลัดวงจร ต่อสายผิดขั้วและเมื่ออุณหภูมิเครื่องประจุนร้อนจัด

ลงชื่อ.....

(นายสมศักดิ์ วงศ์เทพ)
ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....

(นางปาริชาติ วันละ)
กรรมการ

ลงชื่อ.....

(นางสาวละอองดาว แแบ่งใจ)
กรรมการ/เลขานุการ

๑.๖ วิทยุคมนาคม ระบบ VHF/FM ขนาดกำลังส่ง ๒๕ วัตต์ มีคุณลักษณะดังนี้

- ๑.๖.๑ เป็นเครื่องวิทยุคมนาคม ระบบ VHF/FM ชนิดติดตั้งในรถยนต์
- ๑.๖.๒ เป็นเครื่องวิทยุคมนาคมที่ใช้งานได้ดี ในย่านความถี่ ๑๓๖ MHz ถึง ๑๗๔ MHz สามารถใช้งานได้ทั้งระบบ Simplex และ Duplex
- ๑.๖.๓ ใช้กับไฟฟ้ากระแสตรงไม่ต่ำกว่า ๑๒ Volts
- ๑.๖.๔ มีช่องความถี่ในการใช้งานไม่น้อยกว่า ๑๑ ช่อง
- ๑.๖.๕ RF Input/output Impudence = ๕๐ Ohm
- ๑.๖.๖ มีวงจร QT/DQT ๒ Tone signaling หรือ วงจร CTCSS (Continuous Tone Control Squelch System) ควบคุมการทำงานของเครื่องวิทยุคมนาคม
- ๑.๖.๗ สายอากาศ
- ๑.๖.๗.๑ มี Gain ไม่น้อยกว่า ๓ dB
- ๑.๖.๗.๒ มี Input Impedance ๕๐ Ohm
- ๑.๖.๗.๓ มีค่า VSWR \leq ๑.๕: ๑

๑.๗ อุปกรณ์ควบคุมสถานการณ์ ประกอบด้วย

๑.๗.๑	กรวย แบบพับเก็บได้	จำนวนไม่น้อยกว่า	๖	ชุด
๑.๗.๒	กระบอกไฟกระพริบ	จำนวน	๒	อัน
๑.๗.๓	ไฟฉายส่องสว่าง	จำนวน	๒	อัน
๑.๗.๔	เทปจรรยา	จำนวน	๖	ม้วน
๑.๗.๕	เสื้อสะท้อนแสง	จำนวน	๖	ตัว
๑.๗.๖	นกหวีด	จำนวน	๖	อัน

๑.๘ อุปกรณ์ทั้งหมดนอกเหนือจากที่กำหนดไว้ให้เป็นไปตามรูปแบบ (Catalog) และมาตรฐานของผู้ผลิต**๒. ห้องพยาบาล**

- ๒.๑. ห้องพยาบาลด้านซ้ายมีประตูปิด-เปิด เป็นชนิดบานเลื่อน และด้านหลังมีประตู ปิด-เปิด ยกขึ้นลง สำหรับยกเตียงผู้ป่วย เข้า-ออก จากรถพยาบาลได้ และประตูทั้งสองบานมีกุญแจล็อก
- ๒.๒. ตรงข้างเพดานซ้าย -ขวา ห้องพยาบาล ติดตั้งหลอดไฟให้แสงสว่าง แบบทรงยาว ชนิด LED ข้างละ ๒ ชุด แยกสวิชท์ปิด-เปิด พร้อมมีรายละเอียดอุปกรณ์ดังต่อไปนี้
- ๒.๒.๑ ราวจับทำจากแกนอลูมิเนียมหุ้ม Nylon ป้องกันแบคทีเรียได้ไม่น้อยกว่า ๙๕% พร้อมแนบใบรับรองมาในวันเสนอราคา
- ๒.๒.๒ ชุดรางอลูมิเนียมสำหรับชุดแขวนน้ำเกลือและเลือด สามารถเพิ่มจำนวน ชุดแขวนได้ตามต้องการ ชุดแขวนรับน้ำหนักได้มากกว่า ๒ กิโลกรัมต่อชุด
- ๒.๒.๓ จุดยึดสายรัดตัวสำหรับเจ้าหน้าที่ทำ CPR ผลิตจากโลหะ ทนทานต่อแรงดึงรับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า ๙๐ กิโลกรัม
- ๒.๒.๔ พัดลมระบายอากาศบนหลังคา โครงสร้างผลิตจากพลาสติกชนิดที่มีความแข็งแรงทนความร้อน ขนาดใบพัด ๘ นิ้ว จำนวน ๑๐ ใบพัด ใบพัดลมทำมาจากพลาสติก ใช้มอเตอร์ที่มีกำลังขับ ขนาด ๑๐W. (๑๒ VDC) เป็นแบบรอบหมุนที่ให้ความเร็วคงที่

ลงชื่อ.....

(นายสมศักดิ์ วงศ์เทพ)

ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....

(นางปาริชาติ วันละ)

กรรมการ

ลงชื่อ.....

(นางสาวละอองดาว แสงใจ)

กรรมการ/เลขานุการ

- ๒.๓ ด้านหลังคนขับออกแบบให้มีเก้าอี้ที่นั่งชนิดมีพนักพิงหันหน้าไปทางด้านท้ายรถ เป็นแบบพับได้ ๑ ตัวและมีเก้าอี้ที่นั่งเดี่ยวที่สามารถเลื่อนหน้า ถอยหลัง และปรับหมุนได้ ๑ ตัว พร้อมเข็มขัดนิรภัยชนิด ดึงกลับเอง
- ๒.๔ ภายในห้องพยาบาลมีถังออกซิเจนชนิดอลูมิเนียมขนาดความจุน้ำไม่น้อยกว่า ๓๐ ลิตร จำนวน ๒ ท่อ (พร้อมถังสำรอง ๑ ถัง) ติดตั้งท่อออกซิเจนในแนวตั้ง ยึดติดตั้งภายในห้องพยาบาลอย่างมั่นคง แข็งแรง สามารถเคลื่อนย้ายออกจากตัวรถได้ อย่างสะดวกรวดเร็ว และถังออกซิเจนชนิดอลูมิเนียม ขนาด ๒ ลิตร พร้อมชุดปรับแรงดันออกซิเจนติดตั้งบริเวณท้ายรถ
- ๒.๕ ถังออกซิเจน ตามข้อ ๒.๔ เชื่อมต่อกันได้ด้วยท่อทนแรงดัน (ระบบPipeline) ครบชุด และในระบบ เชื่อมต่อนั้นสามารถถอดถังออกซิเจนถึงใดถังหนึ่งออกได้ โดยยังสามารถใช้งานถังที่เหลืออยู่ได้ตามปกติ โดยระบบการเชื่อมต่อของแผง Pipelineบริเวณผนังเป็นระบบPush-in Fittings โดยแผง Pipeline บริเวณด้าน หน้ามีไฟแสดงสถานะปริมาตรของออกซิเจนที่เหลือในถัง ประกอบด้วย
- ๒.๕.๑ Regulator
 - ๒.๕.๒ Sensor and AIR
 - ๒.๕.๓ Control Panel
 - ๒.๕.๔ Outlet
 - ๒.๕.๕ Fitting Din
 - ๒.๕.๖ Flow Selector และ Perflow
 - ๒.๕.๗ Humidifier
 - ๒.๕.๘ ชุดแผง Pipeline และอุปกรณ์ประกอบตามข้อ ๒.๕.๑ ถึง ๒.๕.๗ ต้องเป็นผลิตภัณฑ์ใน ทวีปยุโรป หรือ สหรัฐอเมริกา
- ๒.๖ ด้านซ้ายมือข้างประตูเลื่อนติดตั้งเก้าอี้วางนอนประสงค์ชนิด ๓ ที่นั่ง พร้อมเข็มขัดนิรภัย โครงสร้าง ทำจากไฟเบอร์กลาส ที่นั่งและผนังบุด้วยฟองน้ำนุ่มและหุ้ม PVC ด้านใต้เก้าอี้เป็นที่เก็บของโดยการเปิด เบาะนั่งขึ้นและมีเก้าอี้ที่นั่งชนิดมีพนักพิงเป็นแบบพับได้ ๑ ตัว มีเข็มขัดชนิดดึงกลับเอง
- ๒.๗ ภายในห้องพยาบาล ถัดจากตู้เก็บถังออกซิเจน เป็นคอนโซลลักษณะแบบยาว ทำด้วยไฟเบอร์กลาส สำหรับใส่เครื่องมือแพทย์ ด้านบนขอบคอนโซลเพิ่มราวกันตกของอุปกรณ์การแพทย์ตลอดความยาว ตรงกลางมีแผงควบคุมระบบออกซิเจนพร้อมราวจับกันตก และแผงไฟ แยกออกจากกัน ราวกันตก บริเวณคอนโซลยาวและแผงควบคุมออกซิเจน ทำจากแกนอลูมิเนียมหุ้ม Nylon ป้องกันแบคทีเรียได้ ไม่น้อยกว่า ๙๕% พร้อมแนบเอกสารมาในวันเสนอราคา ด้านบนสุดเป็นตู้แขวนทำจากไฟเบอร์กลาส แบ่งเป็น ๓ ช่อง บานเปิดชนิดใสแบบยกขึ้น และล็อกได้ ไม่น้อยกว่า ๑๐๐ องศา เพื่อสะดวกในการใช้ งาน ถัดจากตู้คอนโซลเป็นแท่นสำหรับวางเก้าอี้เข็น พร้อมชุด ล็อค เหนือแท่นวางเก้าอี้เข็น เป็นราว สำหรับแขวนฝือกคอใช้วัสดุเดียวกันกับราวกันตกบริเวณคอนโซลยาวและ แผงควบคุมออกซิเจน
- ๒.๘ มีชุดแปลงระบบไฟฟ้าจากไฟฟ้ากระแสตรง ๑๒V เป็นไฟฟ้ากระแสสลับ ๒๒๐V ๕๐Hz ขนาดไม่ต่ำกว่า ๑,๐๐๐ วัตต์ (Pure sine wave) พร้อมแบตเตอรี่สำรองขนาดไม่น้อยกว่า ๙๐ Amp มีชุดแผง ควบคุมระบบไฟ ประกอบด้วย

ลงชื่อ.....

(นายสมศักดิ์ วงศ์เทพ)

ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....

(นางปาริชาติ วันละ)

กรรมการ

ลงชื่อ.....

(นางสาวละอองดาว แปงใจ)

กรรมการ/เลขานุการ

- ๒.๘.๑ เบรกเกอร์ขนาด ๓๐ Amp พร้อมปุ่ม TEST ใช้ได้ตั้งแต่ ๑๐๐ V - ๒๒๐ V ความถี่ ๕๐ / ๖๐ Hz ทนกระแส ๓๐ Amp
- ๒.๘.๒ พิวส์ ๑๐ A ๒๕๐ V ๑ตัว
- ๒.๘.๓ ไฟแจ้งสถานะขณะทำงาน
- ๒.๘.๔ สวิตช์ปรับเลือกการทำงานว่าต้องการใช้งาน ๒๒๐ VDC หรือ ๑๒ VDC
- ๒.๘.๕ มิเตอร์บอกกำลังไฟ ๐ - ๓๐๐ VAC ๕๐ / ๖๐ Hz
- ๒.๘.๖ มิเตอร์บอกกำลังไฟ ๐ - ๓๐ V DC กระแสตรง
- ๒.๘.๗ สวิตช์ควบคุมไฟ
- ๒.๘.๘ ปลั๊กไฟสำหรับต่ออุปกรณ์ไฟ ๒๒๐ VAC ๑ ชุด
- ๒.๘.๙ ปลั๊กไฟกลม ๑๒ VDC / ๑๒๐ W ๑จุด ๑ ชุด
- ๒.๘.๑๐ ช่องสำหรับต่อ USB จำนวน ๑ ชุด
- ๒.๙ ในส่วนของห้องพยาบาลมีปลั๊กเสียบชนิด ๓ ขา จำนวนไม่น้อยกว่า ๔ ช่องเสียบพร้อมมีช่องสำหรับต่อ USB ไม่น้อยกว่า ๒ ตัว และมีปลั๊กเสียบต่อไฟฟ้าแบบที่จุดบุหรี่ ๑๒V จำนวน ๑ ช่อง
- ๒.๑๐ มีสวิตช์ตัดวงจรไฟฟ้า (Cut - out) ห้องพยาบาลอยู่ในห้องคนขับเพื่อป้องกันการเปิดไฟทิ้งไว้โดยไม่ได้ตั้งใจ
- ๒.๑๑ มีชุดฐานเตียงไฟเบอร์กลาสพร้อมถาดรับเตียงแบบเอียงรับเตียงเมื่อเข็นขึ้น - ลงจากด้านท้ายรถพร้อมตัวล็อกหน้าหลัง สำหรับยึดเตียงเมื่อเข็นเตียงขึ้น สามารถรองรับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า ๒๕๐ กิโลกรัม
- ๒.๑๒ ภายในห้องพยาบาลต้องได้รับการพ่นเคลือบสาร Nano Titanium Dioxide (Nano_TiO๒)

๒.๑๒.๑ ผืนผ้า เพดาน และพื้น สำหรับห้องพยาบาล ตู้อุณหภูมิออกซิเจน ตู้เวชภัณฑ์ หรือวัสดุที่เป็นไฟเบอร์กลาสด้านในทั้งหมด ทำการเคลือบผิวด้วยสารนาโนไททาเนียมไดออกไซด์เพื่อฆ่าเชื้อแบคทีเรีย พร้อมกับติดฉลากนาโน (Nano Q) โดยตามทะเบียนรับรอง (ในที่นี้จะเรียกว่าฉลากนาโน Nano Q) จะต้องเป็นฉลากนาโนประเภทที่มีทะเบียนรับรองให้ใช้กับสารเคลือบและมีคุณสมบัติพิเศษที่ยังเชื้อแบคทีเรียตามที่ได้รับอนุญาตดังกล่าวได้เฉพาะกับผลิตภัณฑ์ผนังและวัสดุของรถพยาบาลในรถพยาบาลเท่านั้น พร้อมแสดงหลักฐานรูปตัวอย่างวัสดุที่ใช้ประกอบภายในห้องพยาบาลไม่น้อยกว่า ๔ ชนิด

๒.๑๒.๒ ได้รับการรับรองฉลากนาโน (Nano Q) จากสมาคมนาโนเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย ซึ่งผลที่ได้จากการทดสอบการยับยั้งเชื้อแบคทีเรีย ตามมาตรฐาน ISO ๒๒๑๙๖-๒๐๑๑ โดยมีรายงานผลการทดสอบจากห้องปฏิบัติการจากหน่วยงานของรัฐ ที่ได้รับการยอมรับมาแสดงในวันเสนอราคา

๒.๑๒.๓ ผู้ผลิตรถพยาบาลต้องเป็นผู้พ่นสารเคลือบนาโนไททาเนียมไดออกไซด์กับรถพยาบาลเท่านั้น และต้องได้รับอนุญาตให้ใช้เครื่องหมายรับรอง “ฉลากนาโน (Nano Q)” จาก สมาคมนานาเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย ให้ใช้ “ฉลากนาโน (Nano Q)” โดยตรง

ลงชื่อ.....

(นายสมศักดิ์ วงศ์เทพ)
ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....

(นางปาริชาติ วันละ)
กรรมการ

ลงชื่อ.....

(นางสาวละอองดาว แสงใจ)
กรรมการ/เลขานุการ

/หมวด ข คุณลักษณะ...

หมวด (ข) คุณสมบัติของครุภัณฑ์การแพทย์ และเงื่อนไขเฉพาะ

๑. ครุภัณฑ์การแพทย์

๑.๑ เตียงนอนสำหรับผู้ป่วยแบบมีล้อเซ็น ๑ เตียง มีรายละเอียดดังนี้

- ๑.๑.๑ ตัวเตียงและโครงทำจากสแตนเลส มีความแข็งแรงทนทาน
- ๑.๑.๒ แผ่นรองตัวผู้ป่วยทำจากสแตนเลสปลอดภัยดี
- ๑.๑.๓ พนักพิงหลังสามารถปรับระดับได้ไม่น้อยกว่า ๗๐ องศา โดยมีใช้ค้ำช่วยรับน้ำหนักผู้ป่วย
- ๑.๑.๔ การปรับเปลี่ยนจากเตียงนอนเป็นเก้าอี้เข็น สามารถทำได้สะดวกโดยเจ้าหน้าที่เพียงคนเดียว
- ๑.๑.๕ มีเบาะรองนอน พร้อมสายรัดผู้ป่วย ๒ เส้น
- ๑.๑.๖ เตียงออกแบบให้ง่ายต่อการทำความสะอาด
- ๑.๑.๗ เตียงชนิดนี้ใช้ในโรงพยาบาล โรงพยาบาลฉุกเฉิน ในการเคลื่อนย้ายผู้ป่วยและผู้ได้รับบาดเจ็บ
- ๑.๑.๘ รับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า ๒๕๐ กิโลกรัม (พร้อมเอกสารรับรองจากหน่วยงานราชการ มายืนยันในวันเสนอราคา)
- ๑.๑.๙ ผู้เสนอราคาต้องแนบใบรับรองว่า จะจัดหาอะไหล่ได้ไม่น้อยกว่า ๕ ปี ในวันยื่นเอกสาร
- ๑.๑.๑๐ เป็นผลิตภัณฑ์จากผู้ผลิตที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO๙๐๐๑ และ ISO๑๓๔๘๕ พร้อมแนบเอกสารมาในวันเสนอราคา
- ๑.๑.๑๑ มีหนังสือรับรองประกอบการนำเข้าเครื่องมือแพทย์พร้อมแนบรายการนำเข้าผลิตภัณฑ์เครื่องมือแพทย์จากคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุข โดยในรายการต้องระบุรุ่นตรงกับที่ยื่นเสนอราคา (เอกสารต้องยื่นในวันเสนอราคา)

๑.๒ ชุดล็อกศีรษะกับแผ่นกระดานรองหลังผู้ป่วย (Head Immobilizer) จำนวน ๑ ชุด มีรายละเอียด ดังนี้

- ๑.๒.๑ สามารถใช้ล็อกศีรษะผู้บาดเจ็บกับแผ่นกระดานรองหลัง (Long Spinal Board) หรือเปลตักได้อย่างมั่นคง ประกอบด้วยก้อนโฟม ๒ ก้อน
- ๑.๒.๒ ผิวโดยรอบก้อนโฟม ชุบเคลือบด้วยโพลียูรีเทนเหลวทั้งชิ้น ไม่มีรู รอยปะ รอยต่อ ของเหลวไม่ สามารถซึมผ่านได้
- ๑.๒.๓ ด้านล่างก้อนโฟม มีแผ่นหนามเตยแบบปะติด (VELCRO) สำหรับยึดติดเป็นฐาน และเย็บแผ่นหนามเตยเข้ากับโครงสร้างก้อนโฟม
- ๑.๒.๔ มีสายรัด สำหรับรัดโดยรอบแผ่นกระดานรองแผ่น และมีแผ่นหนามเตยแบบปะติดสำหรับยึดก้อนโฟม
- ๑.๒.๕ มีสายรัด ยึดหน้าผาก คางผู้บาดเจ็บ จำนวน ๒ เส้น
- ๑.๒.๖ วัสดุที่ใช้ผลิตทั้งชุดไม่ซึมซับของเหลว สามารถล้าง และทำความสะอาดได้
- ๑.๒.๗ แสงเอกซเรย์สามารถผ่านได้ ไม่มีโลหะเป็นวัสดุ
- ๑.๒.๘ เป็นผลิตภัณฑ์จากผู้ผลิตที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO๙๐๐๑ และ ISO๑๓๔๘๕ พร้อมแนบเอกสารมาในวันเสนอราคา
- ๑.๒.๙ มีหนังสือรับรองประกอบการนำเข้าเครื่องมือแพทย์พร้อมแนบรายการนำเข้าผลิตภัณฑ์เครื่องมือแพทย์จากคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุข โดยในรายการต้องระบุรุ่นตรงกับที่ยื่นเสนอราคา (เอกสารต้องยื่นในวันเสนอราคา)

ลงชื่อ.....

(นายสมศักดิ์ วงศ์เทพ)
ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....

(นางปาริชาติ วันละ)
กรรมการ

ลงชื่อ.....

(นางสาวละอองดาว แงใจ)
กรรมการ/เลขานุการ

๑.๓ ชุดแผ่นรองหลังผู้ป่วย (Long Spinal Board) จำนวน ๑ ชุด มีรายละเอียดดังนี้

- ๑.๓.๑ ผลิตจาก Polyethylene ทนแรงกระแทก มีความกระชับเมื่อรัดเข็มขัด Safety Belt
- ๑.๓.๒ สามารถ X-RAY/CT ผ่านได้
- ๑.๓.๓ สามารถใช้ร่วมกับชุดล็อคศีรษะได้
- ๑.๓.๔ เหมาะสำหรับใช้งานในโรงพยาบาล สนามกีฬา รถพยาบาล การเคลื่อนย้ายผู้ป่วยนอกสถานที่และผู้ได้รับบาดเจ็บ
- ๑.๓.๕ มีขนาดความยาวไม่น้อยกว่า ๑๘๐ ซม. มีความกว้างสูงสุดไม่น้อยกว่า ๔๑ ซม. มีความหนา พร้อมฐานไม่เกิน ๗ ซม.
- ๑.๓.๖ รับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า ๑๘๐ กก.(พร้อมเอกสารรับรองจากหน่วยงานราชการ มายืนในวันเสนอราคา)
- ๑.๓.๗ เป็นผลิตภัณฑ์จากผู้ผลิตที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO๙๐๐๑ และ ISO๑๓๔๘๕ พร้อมแนบเอกสารมาในวันเสนอราคา
- ๑.๓.๘ สายรัดลำตัว ประกอบด้วย สายรัดบริเวณอก สะโพก และเหนือเข่า จำนวน ๓ ชุด
- ๑.๓.๙ มีหนังสือรับรองประกอบการนำเข้าเครื่องมือแพทย์พร้อมแนบรายการนำเข้าผลิตภัณฑ์เครื่องมือแพทย์ จากคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุข โดยในรายการต้องระบุรุ่นตรงกับที่ยื่นเสนอราคา (เอกสารต้องยื่นในวันเสนอราคา)

๑.๔ ชุดช่วยหายใจชนิดใช้มือบีบสำหรับผู้ใหญ่ ๑ ชุด และชุดช่วยหายใจชนิดใช้มือบีบสำหรับเด็ก ๑ ชุด แต่ละชุดประกอบด้วย

- ๑.๔.๑ มีอุปกรณ์เปิดทางเดินหายใจทางปาก (Oral Airway) จำนวนไม่น้อยกว่า ๖ ขนาด พร้อมทั้งกติกัลนแบบสแตนเลส

สำหรับผู้ใหญ่จำนวน ๑ ชุด


- ชนิดชั้นเดียวทำด้วยยางซิลิโคน มีสีขาวยุ่นและมีความยืดหยุ่น
- ตัวถุงซิลิโคนความจุไม่น้อยกว่า ๑,๕๐๐ ซีซี พร้อมถุงลมสำรอง (Oxygen Reservoir Bag)
- หน้ากากสำหรับผู้ใหญ่ เบอร์ ๓,๔,๕ พร้อมสายต่อออกซิเจนยาว ๒ เมตร

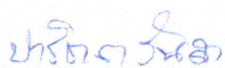
สำหรับเด็กจำนวน ๑ ชุด

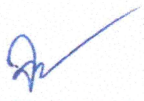
- ชนิดชั้นเดียวทำด้วยยางซิลิโคน มีสีขาวยุ่น และมีความยืดหยุ่น
- ตัวถุงซิลิโคนความจุไม่น้อยกว่า ๓๐๐ มิลลิลิตร พร้อมถุงลมสำรอง (Oxygen Reservoir Bag)
- หน้ากากสำหรับเด็ก เบอร์ ๐,๑,๒ พร้อมสายต่อออกซิเจนยาว ๒ เมตร

- ๑.๔.๒ กล่องบรรจุอุปกรณ์การใช้งานทั้งหมด

- ๑.๔.๓ เป็นผลิตภัณฑ์จากผู้ผลิตที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO๑๓๔๘๕ พร้อมแนบเอกสารมาในวันเสนอราคา

ลงชื่อ.....

 (นายสมศักดิ์ วงศ์เทพ)
 ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....

 (นางปาริชาติ วันละ)
 กรรมการ

ลงชื่อ.....

 (นางสาวละอองดาว แปงใจ)
 กรรมการ/เลขานุการ

๑.๕ ชุดเครื่องมือส่องหลอดลม (Laryngoscope) จำนวน ๑ ชุด มีคุณลักษณะอย่างน้อยดังนี้

- ๑.๕.๑ เป็นชุดเครื่องมือส่องตรวจหลอดลมให้แสงสว่างโดย ระบบ LED ใช้ได้ทั้งหลอดฮาโลเจน หรือซีนอน (แสงสีขาว)
- ๑.๕.๒ ด้ามมือและแผ่นส่องตรวจทำด้วยสแตนเลส หรือโลหะผสม
- ๑.๕.๓ แผ่นส่องตรวจ (Blade) เป็นโลหะปลอดสนิมแบบหุ้มท่อไฟเบอร์ออปติก เพื่อนำแสง จำนวน ๓ ขนาด
- ๑.๕.๔ มีกล่องเก็บอุปกรณ์อย่างดีมีช่องแยกเป็นสัดส่วนของอุปกรณ์แต่ละชิ้น
- ๑.๕.๕ เป็นผลิตภัณฑ์จากผู้ผลิตที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO๑๓๔๘๕๕ พร้อมแนบเอกสารมาในวันเสนอราคา

๑.๖ เครื่องดูดของเหลว (Suction Pump) จำนวน ๑ เครื่อง มีรายละเอียดดังนี้

- ๑.๖.๑ ใช้ได้กับไฟฟ้ากระแสตรง ๑๒ โวลต์ และกระแสสลับ ๒๒๐ โวลต์ และมีแบตเตอรี่แบบชาร์จไฟได้ภายในตัวเครื่องมีน้ำหนักไม่เกิน ๕ กิโลกรัม
- ๑.๖.๒ มีปุ่มควบคุมแรงดูด พร้อมมาตรวัดแสดงแรงดูด
- ๑.๖.๓ สามารถปรับแรงดูดได้ไม่ต่ำกว่า ๖๓๐ มิลลิบาร์ หรือ ไม่น้อยกว่า ๘๔ กิโลปาสกาล และอัตราการไหลของอากาศไม่น้อยกว่า ๓๐ ลิตร ต่อนาที
- ๑.๖.๔ ภาชนะบรรจุของเหลวมีขนาดปริมาตรไม่ต่ำกว่า ๘๐๐ มิลลิลิตร จำนวน ๑ ใบ สามารถใช้ซ้ำใหม่ได้
- ๑.๖.๕ มีสายดูด (Suction Tubing) ยาวไม่น้อยกว่า ๑ เมตร
- ๑.๖.๖ แบตเตอรี่ภายในตัวเครื่องเป็นแบบที่สามารถทำการชาร์จไฟได้ทันที โดยไม่ต้องรอให้ไฟหมดและมีสัญญาณบ่งชี้กรณีแบตเตอรี่ใกล้จะหมด
- ๑.๖.๗ มีชุดยึดเครื่องดูดเสมหะ มาตรฐาน ๑๐ G
- ๑.๖.๘ เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในทวีปยุโรป หรือ ประเทศสหรัฐอเมริกา
- ๑.๖.๙ เป็นผลิตภัณฑ์จากผู้ผลิตที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO๑๓๔๘๕๕ พร้อมแนบเอกสารมาในวันเสนอราคา

๑.๗ เครื่องวัดความดันโลหิตชนิดติดผาผนัง จำนวน ๑ เครื่อง มีรายละเอียดดังนี้

- ๑.๗.๑ เป็นเครื่องวัดความดันโลหิตชนิดหน้าปิด Aneroid ติดผนัง
- ๑.๗.๒ สามารถวัดความดันโลหิตได้ไม่น้อยกว่า ๐-๓๐๐ มิลลิเมตรปรอท มีความคลาดเคลื่อนไม่เกิน ± ๓ มิลลิเมตรปรอท
- ๑.๗.๓ มีผ้าพันแขนสำหรับผู้ใหญ่และเด็ก อย่างละ ๑ ชุด และผ้าพันขาผู้ใหญ่ ๑ ชุด เป็นชนิดปะติด (Velcro Fastener)
- ๑.๗.๔ สายยางต่อจากผ้าพันแขนเป็นแบบ Coiled Tubing มีความยาวไม่น้อยกว่า ๓ เมตร
- ๑.๗.๕ ลูกยางสำหรับอัดลมผ้าพันแขนเป็นลูกยางแบบมาตรฐาน
- ๑.๗.๖ เป็นผลิตภัณฑ์ในทวีปยุโรป หรือ ประเทศสหรัฐอเมริกา
- ๑.๗.๗ เป็นผลิตภัณฑ์จากผู้ผลิตที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO๑๓๔๘๕๕ พร้อมแนบเอกสารมาในวันเสนอราคา

ลงชื่อ.....

(นายสมศักดิ์ วงศ์เทพ)
ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....

(นางปาริชาติ วันละ)
กรรมการ

ลงชื่อ.....

(นางสาวละอองดาว แสงใจ)
กรรมการ/เลขานุการ

๑.๘ กระเป๋าช่วยชีวิตฉุกเฉิน จำนวน ๑ ชุด มีคุณลักษณะพร้อมอุปกรณ์บรรจุอยู่ในกระเป๋าดังต่อไปนี้

๑.๘.๑	ถังออกซิเจน ๒ ลิตรพร้อมอุปกรณ์			
๑.๘.๒	หูฟัง	จำนวน	๑	เครื่อง
๑.๘.๓	เครื่องวัดความดันโลหิต	จำนวน	๑	เครื่อง
๑.๘.๔	เครื่องดูดเสมหะแบบมือบีบ	จำนวน	๑	เครื่อง
๑.๘.๕	สายดูดเสมหะ Size ๑๒"๑๔"๑๖"	จำนวนอย่างละ	๕	เส้น
๑.๘.๖	Pocket Mask	จำนวน	๒	ใบ
๑.๘.๗	ไฟฉาย (แสงสีขาว)	จำนวน	๑	อัน
๑.๘.๘	ที่กดลิ้น พลาสติก และสแตนเลส	จำนวนอย่างละ	๒	ชิ้น
๑.๘.๙	กรรไกร ขนาด ๑๓ cm, ขนาด ๑๔ cm.	จำนวนอย่างละ	๒	เล่ม
๑.๘.๑๐	คีมคีบ	จำนวน	๑	อัน
๑.๘.๑๑	ปรอท	จำนวน	๑	แท่ง
๑.๘.๑๒	เทปแต่งแผล	จำนวน	๑๒	ม้วน
๑.๘.๑๓	ผ้าก๊อตในช่องสุญญากาศ Size ๓"x๓"	จำนวน	๒	กล่อง
๑.๘.๑๔	เบตาดีน	จำนวน	๒	ขวด
๑.๘.๑๕	ถุงมืออนามัย	จำนวน	๑๐	กล่อง
๑.๘.๑๖	ผ้าพันแผลยืดหยุ่น ๔" และ ๖"	จำนวนอย่างละ	๑๐	ม้วน
๑.๘.๑๗	พลาสติกเอร์ยา (บรรจุ ๑๐๐ ชิ้น)	จำนวน	๑	กล่อง
๑.๘.๑๘	ที่หนีบสายสะดือ	จำนวน	๑	อัน
๑.๘.๑๙	สายผูกยึดกันดิ้น	จำนวน	๔	เส้น

๑.๙ เครื่องตรวจวัดปริมาณความอิ่มตัวของออกซิเจนในเลือดและสัญญาณชีพจร (Pulse Oximeter)

พร้อมอุปกรณ์มาตรฐานและ Finger Clip sensor จำนวน ๑ เครื่อง มีรายละเอียดดังนี้

- ๑.๙.๑ สามารถตรวจวัดและแสดงปริมาณความอิ่มตัวของออกซิเจนในเลือด (SpO₂) ได้ตั้งแต่ ๑-๑๐๐เปอร์เซ็นต์ ความแม่นยำในช่วง ๗๐-๑๐๐% คลาดเคลื่อนไม่เกิน ± 2 %
- ๑.๙.๒ สามารถตรวจวัดและแสดงสัญญาณชีพจร (Pulse) ได้ค่าตั้งแต่ ๓๐ ถึง ๒๔๐ ครั้งต่อนาที หรือกว้างกว่า และแสดง SpO₂ Wave form บนหน้าจอได้
- ๑.๙.๓ มีความถูกต้องในการวัดอัตราการเต้นของชีพจร (Pulse) โดยคลาดเคลื่อนไม่เกิน ± 2 ครั้งต่อนาที
- ๑.๙.๔ มีเสียงและสัญลักษณ์เตือน๓ระดับในกรณีที่ความอิ่มตัวของออกซิเจนในเลือด (SpO₂) และสัญญาณชีพจร (Pulse) สูงหรือต่ำกว่ามาตรฐาน
- ๑.๙.๕ รองรับการใช้งานในระดับความสูงไม่เกิน ๕,๐๐๐ เมตร
- ๑.๙.๖ สามารถดูข้อมูลย้อนหลังแบบกราฟิก (Graphical trend review) ต่อเนื่อง ๓ ชั่วโมง
- ๑.๙.๗ สามารถจัดเก็บข้อมูลได้ถึง ๙๙ รหัสของผู้ป่วย
- ๑.๙.๘ เป็นผลิตภัณฑ์จากผู้ผลิตที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO๑๓๔๘๕ พร้อมแนบเอกสารมาใน

ยื่นเสนอราคา

ลงชื่อ.....

(นายสมศักดิ์ วงศ์เทพ)

ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....

(นางปาริชาติ วันละ)

กรรมการ

ลงชื่อ.....

(นางสาวละอองดาว แปงใจ)

กรรมการ/เลขานุการ

/๑.๑.๙ มีหนังสือรับรอง...

๑.๙.๙ มีหนังสือรับรองประกอบการนำเข้าเครื่องมือแพทย์พร้อมแนบรายการนำเข้าผลิตภัณฑ์เครื่องมือจากคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุข โดยในรายการต้องระบุรุ่นตรงกับที่ยื่นเสนอราคา (เอกสารต้องยื่นในวันเสนอราคา)

๑.๑๐ ชุดป้องกันกระดูกคอเคลื่อน (Cervical collar) จำนวน ๑ ชุด มีรายละเอียดดังนี้

- ๑.๑๐.๑ โครงภายนอกเป็นพลาสติก ส่วนภายในเป็นโฟมอ่อน
- ๑.๑๐.๒ ประกอบติดกัน โดยสายรัดแบบปะติด (Velcro Fastener)
- ๑.๑๐.๓ ส่วนหน้ามีช่องสำหรับการเจาะหลอดลม
- ๑.๑๐.๔ มีขนาดสำหรับเด็ก และ ผู้ใหญ่ สามารถปรับขนาดได้
- ๑.๑๐.๕ มีกระเป๋าน้ำในลอนอย่างดี จำนวน ๑ ใบ สำหรับใส่อุปกรณ์ทั้งหมด
- ๑.๑๐.๖ เป็นผลิตภัณฑ์ในทวีปยุโรป หรือ ประเทศสหรัฐอเมริกา
- ๑.๑๐.๗ เป็นผลิตภัณฑ์จากผู้ผลิตที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO๑๓๔๘๕ พร้อมแนบเอกสารมาในวันเสนอราคา
- ๑.๑๐.๘ มีหนังสือรับรองประกอบการนำเข้าเครื่องมือแพทย์พร้อมแนบรายการนำเข้าผลิตภัณฑ์เครื่องมือแพทย์ จากคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุข โดยในรายการต้องระบุรุ่นตรงกับที่ยื่นเสนอราคา (เอกสารต้องยื่นในวันเสนอราคา)

๑.๑๑ ชุดเสื้อกมลสูญญากาศ แบบแยกชิ้น

- ๑.๑๑.๑ เป็นเสื้อแบบใช้ระบบสูญญากาศ โดยใช้วิธีการสูบลมออกเพื่อให้เสื้อแข็งตัว
- ๑.๑๑.๒ แสงเอกซเรย์สามารถผ่านได้ (Transparent)
- ๑.๑๑.๓ ในแต่ละชุด ประกอบด้วยเสื้อขนาดเล็ก เสื้อขนาดกลาง และเสื้อขนาดใหญ่
- ๑.๑๑.๔ มีที่สูบลมทำจากวัสดุ Aluminum ไม่ชำรุดแตกง่าย และเป็นผลิตภัณฑ์จากผู้ผลิตเดียวกับตัวเสื้อ
- ๑.๑๑.๕ มีชุดปะซ่อม ๓ ชุด
- ๑.๑๑.๖ เป็นผลิตภัณฑ์จากผู้ผลิตที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO๑๓๔๘๕ พร้อมแนบเอกสารมาในวันเสนอราคา

๑.๑๒ อุปกรณ์ตามหลังชนิดสั้น (Kendrick Extrication Device) สำหรับตามหลังผู้ที่รับบาดเจ็บที่ยังติดอยู่ในขากรด หรือใช้ตามกระดูกเชิงกรานผู้บาดเจ็บ มีรายละเอียดดังนี้

- ๑.๑๒.๑ ตัวเสื้อมีความสูงไม่น้อยกว่า ๘๐ ซม. กว้างไม่น้อยกว่า ๗๐ ซม.
- ๑.๑๒.๒ มีเข็มขัดรัดตัวผู้ป่วยไม่น้อยกว่า ๓ เส้นแต่ละเส้นมีสีแตกต่างกัน และมีสายรัดได้ขา ๒ เส้น
- ๑.๑๒.๓ บริเวณศีรษะมีหมอนสามารถติดสายรัดหน้าผากและคางของผู้บาดเจ็บให้ยึด
- ๑.๑๒.๔ มีหมอนสำหรับรองหลังศีรษะในกรณีเหลือช่องว่าง
- ๑.๑๒.๕ สามารถผ่านรังสี X-ray ได้
- ๑.๑๒.๖ เป็นผลิตภัณฑ์ภายในประเทศที่ได้หนังสือรับรองจากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (Mit) และผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO๙๐๐๑ พร้อมแนบเอกสารมาในวันเสนอราคา

ลงชื่อ.....

(นายสมศักดิ์ วงศ์เทพ)
ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....

(นางปาริชาติ วันละ)
กรรมการ

ลงชื่อ.....

(นางสาวละอองดาว แ่งใจ)
กรรมการ/เลขานุการ

๑.๑๓ เครื่องตรวจวัดระดับน้ำตาลในเลือด (Blood Glucose Meter)

- ๑.๑๓.๑ ตัวเครื่องมีขนาดเล็ก กะทัดรัด น้ำหนักไม่เกิน ๙๐ กรัม
- ๑.๑๓.๒ ใช้วัสดุแผ่นทดสอบจำเพาะซึ่งสามารถซึมซับเลือดเข้าเครื่อง เพื่อที่เครื่องจะวิเคราะห์หา ระดับน้ำตาล
- ๑.๑๓.๓ สามารถใช้เลือดจากเส้นเลือดฝอย (Capillary) บริเวณนิ้วมือหรือแขนในการตรวจได้
- ๑.๑๓.๔ ใช้เวลาในการอ่านค่าไม่เกิน ๑๐ วินาที
- ๑.๑๓.๕ มีแผ่นทดสอบมาพร้อมกับเครื่องไม่น้อยกว่า ๑๐ แผ่น
- ๑.๑๓.๖ เป็นผลิตภัณฑ์จากผู้ผลิตที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO๑๓๔๘๕ พร้อมแนบเอกสารมาวัน เสนอราคา

๑.๑๔ เก้าอี้เคลื่อนย้ายผู้ป่วย ชนิดเข็นและสามารถพับเก็บได้ (Stair Chair)

- ๑.๑๔.๑ เก้าอี้ทำด้วยสแตนเลส สามารถพับเก็บได้เมื่อไม่ได้ใช้งาน
- ๑.๑๔.๒ ส่วนที่รองนั่งและพนักพิงผู้ป่วยเป็นพลาสติกขึ้นรูปหรือลูมิเนียม กันน้ำรับแรงกระแทกได้ เป็นอย่างดีสามารถเช็ดทำความสะอาดได้ง่าย
- ๑.๑๔.๓ มีที่จับสำหรับยกเก้าอี้ทั้งด้านหน้าและด้านหลังเพื่อให้เคลื่อนย้ายได้สะดวก
- ๑.๑๔.๔ ส่วนฐานล่างของพนักพิงเป็นล้อทั้งด้านหน้า และด้านหลังเพื่อช่วยให้เคลื่อนย้ายในการ เข็นแบบแนวราบ ได้สะดวกมากขึ้น
- ๑.๑๔.๕ สามารถรับน้ำหนักผู้ป่วยได้ไม่น้อยกว่า ๑๔๕ กิโลกรัม
- ๑.๑๔.๖ น้ำหนักรวมไม่เกิน ๑๐ กิโลกรัม
- ๑.๑๔.๗ เป็นผลิตภัณฑ์จากผู้ผลิตที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO๙๐๐๑ และ ISO๑๓๔๘๕ พร้อม แนบเอกสารมาในวันเสนอราคา
- ๑.๑๔.๘ มีหนังสือรับรองประกอบการนำเข้าเครื่องมือแพทย์พร้อมแนบรายการนำเข้าผลิตภัณฑ์ เครื่องมือแพทย์ จากคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุข โดยในรายการต้อง ระบุรุ่นตรงกับที่ยื่นเสนอราคา (เอกสารต้องยื่นในวันเสนอราคา)

๑.๑๕ เครื่องกระตุ้นหัวใจด้วยไฟฟ้า จำนวน ๑ เครื่อง มีคุณลักษณะอย่างน้อยดังนี้

๑.๑๕.๑ คุณสมบัติทั่วไป

๑. เป็นเครื่องกระตุ้นหัวใจขนาดกะทัดรัด มีหูหิ้วในตัว เคลื่อนย้ายได้สะดวกรวดเร็ว
๒. ตัวเครื่องรวมแบตเตอรี่มีน้ำหนักไม่เกิน ๓.๒ กิโลกรัม
๓. สามารถใช้กระตุ้นหัวใจได้ทั้งเด็กและผู้ใหญ่ โดยไม่ต้องมีอุปกรณ์เพิ่มเติม
๔. ตัวเครื่อง ประกอบด้วย ๒ ส่วน คือภาคติดตามการทำงานของหัวใจ (Monitor) ภาคกระตุ้นหัวใจด้วยไฟฟ้า พร้อมระบบแนะนำด้วยเสียง (SAS) เป็นภาษาไทย
๕. มีระบบทดสอบพลังงานของเครื่อง หรือ self test
๖. เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีการยอมรับ และสามารถใช้งานได้ถูกต้องตาม AHA Guideline หรือ ERC ว่าด้วยขบวนการช่วยชีวิต (CPR) แก่ผู้ป่วย
๗. เครื่องเปิดใช้งานอัตโนมัติเมื่อเปิดฝาครอบ

ลงชื่อ.....

(นายสมศักดิ์ วงศ์เทพ)

ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....

(นางปาริชาติ วันละ)

กรรมการ

ลงชื่อ.....

(นางสาวละอองดาว แปงใจ)

กรรมการ/เลขานุการ

/๘. สามารถปรับการตั้งค่า...

๘. สามารถปรับการตั้งค่าภาษาได้จากตัวเครื่อง เป็นภาษาไทย อังกฤษ มาเลเซีย อินโดนีเซีย
 ๙. มีใบรับรองการนำเครื่องไปใช้ในอากาศยาน
 ๑๐. เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศทวีปยุโรป หรือประเทศสหรัฐอเมริกา

๑.๑๕.๒ คุณสมบัติทางเทคนิค

๑. ภาคติดตามการทำงานของหัวใจ

- ๑.๑ มีไฟแสดง หรือภาพแสดงตำแหน่งการติดแผ่นกระตุ้นหัวใจ เพื่อความสะดวก ของผู้ให้การช่วยเหลือ
 ๑.๒ มีหน้าจอแสดงผล LCD ขนาด ๔x๗๒mm. หรือ ๔.๗" แสดงผลคลื่นหัวใจ ไฟฟ้าของผู้ป่วย, อัตราการเต้นของหัวใจ
 ๑.๓ สามารถรับสัญญาณคลื่นไฟฟ้าหัวใจได้โดยผ่านแผ่นกระตุ้นหัวใจของเครื่อง กระตุกหัวใจได้
 ๑.๔ แบตเตอรี่เป็นชนิด Rechargeable ใช้เฝ้าติดตามคลื่นไฟฟ้าหัวใจของผู้ป่วย (Monitoring) สามารถใช้งานได้ต่อเนื่องกันไม่ต่ำกว่า ๖ ชั่วโมง
 ๑.๕ สามารถเก็บข้อมูลรูปคลื่นไฟฟ้าหัวใจ (ECG Waveform) ได้
 ๑.๖ สามารถทำการบันทึกสัญญาณคลื่นไฟฟ้าหัวใจ(ECGและถ่ายโอนข้อมูลเข้าสู่โปรแกรมในเครื่องคอมพิวเตอร์ได้)

๒.ภาคกระตุกหัวใจด้วยไฟฟ้า

- ๒.๑ ใช้รูปคลื่นในการกระตุกหัวใจ แบบ Biphasic Waveform
 ๒.๒ มีระบบการกระตุกหัวใจไฟฟ้าแบบ Asynchronous
 ๒.๓ ใช้เวลาในการวิเคราะห์(Analysis duration)Approx.๗-๑๒วินาที until VF is recognizedโดยใช้พลังงานจากแบตเตอรี่
 ๒.๔ สามารถประจุไฟฟ้าแบบอัตโนมัติ เมื่อพบความผิดปกติที่ต้องการการกระตุกหัวใจ
 ๒.๕ มีขบวนการทำงานในการปฏิบัติการเพื่อช่วยเหลือผู้ป่วยตามแนวทาง Guideline of the European Resuscitation Council (ERC ๒๐๑๕)
 ๒.๖ เมื่อชาร์จแบตเตอรี่เต็มแล้ว สามารถกระตุกหัวใจโดยไฟฟ้าจากแบตเตอรี่ พลังงานสูงสุด ๓๖๐ จูลส์ ได้ไม่ต่ำกว่า ๙๕ ครั้ง และสามารถทำการชาร์จซ้ำได้ไม่ต่ำกว่า ๕๐๐ ครั้ง ใช้เวลาชาร์จไม่เกิน ๒.๕ ชั่วโมง และอายุการใช้งาน ไม่ต่ำกว่า ๔ ปี

๓.อุปกรณ์ประกอบการใช้งานต่อ ๑ ชุด

- | | |
|---------------------------------------|--------------|
| ๓.๑ แผ่นกระตุ้นหัวใจไฟฟ้า | จำนวน ๒ ชุด |
| ๓.๒ กรรไกร ถูมือ มีดโกน Maskช่วยหายใจ | จำนวน ๑ ชุด |
| ๓.๓ ชุดชาร์จแบตเตอรี่ | จำนวน ๑ ชุด |
| ๓.๔ คู่มือการใช้งานฉบับภาษาอังกฤษ | จำนวน ๑ เล่ม |
| ๓.๕ คู่มือการใช้งานฉบับภาษาไทย | จำนวน ๑ เล่ม |

ลงชื่อ.....

(นายสมศักดิ์ วงศ์เทพ)

ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....

(นางปาริชาติ วันละ)

กรรมการ

ลงชื่อ.....

(นางสาวละอองดาว แบ่งใจ)

กรรมการ/เลขานุการ

/๑.๑๖ เครื่องช่วยหายใจแบบ...

๑.๑๖ เครื่องช่วยหายใจแบบอัตโนมัติชนิดเคลื่อนที่ได้ (Portable Patient Transfer Ventilator)

๑.๑๖.๑ คุณสมบัติทั่วไป

๑. เป็นเครื่องช่วยหายใจชนิดพกพาที่ใช้สำหรับการเคลื่อนย้ายผู้ป่วยในกรณีฉุกเฉิน
๒. ใช้สำหรับผู้ป่วยที่เป็นผู้ใหญ่ (Adult) หรือเด็กโต (Children)
๓. เป็นเครื่องช่วยหายใจที่มีกลไกควบคุมด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic)
๔. สามารถใช้กับแรงดันแก๊สออกซิเจนจากถังหรือจาก Pipe line ของโรงพยาบาลได้
๕. ตัวเครื่องมีขนาดกะทัดรัด น้ำหนักไม่เกิน ๒.๕ กิโลกรัม
๖. มีมาตรฐานสากลที่เกี่ยวข้องกับความปลอดภัยในรพพยาบาล EN๑๗๘๙+A๒
๗. มีมาตรฐานป้องกันฝุ่นและน้ำ(IP: International Protection Standard) ไม่ต่ำกว่า IP๔๔

๑.๑๖.๒ คุณสมบัติทางเทคนิค

๑. เป็นเครื่องช่วยหายใจประเภท IPPV Volumetric-PSV with IPPV Cycle Time
๒. มีระบบ Ventilation Modes ดังนี้
 - AUT-AST (Interval positive pressure ventilation)
 - PSV (Pressure Supported Ventilator)
 - Apnea Backup
 - CPAP (Constant Positive Respiratory Tract Pressure)
 - PEEP (Positive End-Expiratory Pressure)
๓. เป็นเครื่องช่วยหายใจที่ตั้งอัตราการหายใจ (Breath Rate) ได้ตั้งแต่ ๕ ถึง ๗๐ ครั้งต่อนาที
๔. สามารถปรับปริมาตรลมหายใจออก Minute Volume ได้ ๑ ถึง ๖ ลิตรต่อนาที
๕. สามารถจ่ายปริมาตรอากาศที่ไหลเข้าออกให้ผู้ป่วย (Tidal Volume) ได้ตั้งแต่ ๑๕ ถึง ๓๐๐๐ มิลลิลิตร
๖. มีอัตราส่วนในการหายใจเข้าต่อการหายใจออก (I:E Rate) เท่ากับ ๑:๑.๕
๗. สามารถปรับอัตราการไหลของอากาศ (Flow Rate) ได้ถึง ๕๐ ลิตรต่อนาที
๘. สามารถตั้งค่า Pressure Limit ในโหมด CPAP ได้ ๐ ถึง ๕๐ เซนติเมตรน้ำ
๙. สามารถตั้งค่า PEEP ได้ในช่วง ๐ ถึง ๒๐ เซนติเมตรน้ำ
๑๐. สามารถปรับตั้งอัตราส่วนสำหรับการผสมออกซิเจนได้ ๕๐% หรือ ๑๐๐%
๑๑. มีระดับความไวในการกระตุ้นเครื่องช่วยหายใจ (Trigger Sensitivity) ๑ ถึง ๕ เซนติเมตรน้ำ

ลงชื่อ.....

(นายสมศักดิ์ วงศ์เทพ)

ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....

(นางปาริชาติ วันละ)

กรรมการ

ลงชื่อ.....

(นางสาวละอองดาว แสงใจ)

กรรมการ/เลขานุการ

- ๑๒. สามารถเลือก Mode การทำงานได้ดังนี้: AUT+AST, PSV หรือ CPAP
- ๑๓. มีหน้าจอบน Manometer เป็นแถบไฟ LED แสดงระดับความดันขณะหายใจเข้าสูงสุด Peak Airway Pressure ได้ ตั้งแต่ ๒๐ ถึง ๘๐ เซนติเมตรน้ำ
- ๑๔. มีระบบสัญญาณเตือน (Alarm Types) ต่างๆ คือ Battery Level, Low and High Airways Pressure, Apnea, GAS Supply, Power Failure, Obstruction (Low Paw Warning)
- ๑๕. สามารถใช้งานได้กับไฟฟ้ากระแสสลับ ๒๒๐ โวลต์ ๕๐ เฮิร์ตซ์ หรือไฟฟ้ากระแสตรง ๑๒ โวลต์ และมีแบตเตอรี่ที่สามารถชาร์จได้ภายในเครื่อง เมื่อชาร์จไฟเต็มสามารถใช้งานได้ต่อเนื่องไม่น้อยกว่า ๑๐ ชั่วโมง
- ๑๖. ได้รับมาตรฐาน EN ๖๐๖๐๑-๑, EN ๗๙๔-๓+A๒, EN ๖๒๓๐๔, EN ISO ๑๕๒๒๓-๑, ๑๕๒๒๓-๑, EN ISO ๑๓๔๘๕, EN ISO ๑๔๙๗๑:๒๐๑๒, TS EN ๑๐๔๑:๒๐๐๘, TS EN ๑๔๑๕๕ และ EN ๑๗๘๙+A๒

๑.๑๖.๓ อุปกรณ์ประกอบ (Accessories) มีดังนี้

๑. ชุดสายช่วยหายใจ Disposable	จำนวน ๑	ชุด
๒. แบคทีเรียฟิลเตอร์	จำนวน ๑	ชุด
๓. ชุดจ่ายไฟฟ้าและชาร์จแบตเตอรี่	จำนวน ๑	ชุด
๔. Test Balloon	จำนวน ๑	ชุด
๕. Disposable PVC patient device	จำนวน ๑	ชุด
๖. Ambulance Mounting Bracket	จำนวน ๑	ชุด
๗. คู่มือการใช้งาน	จำนวน ๑	ชุด


๑.๑๖.๔ เป็นผลิตภัณฑ์จากผู้ผลิตที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO๑๓๔๘๕ พร้อมแนบเอกสารมาในวันเสนอราคา

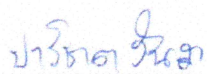
๑.๑๖.๕ มีหนังสือรับรองประกอบการนำเข้าเครื่องมือแพทย์พร้อมแนบรายการนำเข้าผลิตภัณฑ์เครื่องมือแพทย์ จากคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุข โดยในรายการต้องระบุรุ่นตรงกับที่ยื่นเสนอราคา (เอกสารต้องยื่นในวันเสนอราคา)


๑.๑๗ ไม้ตามแขน - ขา

๑.๑๗.๑ ทำจากวัสดุสังเคราะห์ สามารถล้างทำความสะอาดได้ง่าย ป้องกันของเหลวซึมผ่านได้ดี บรรจุในกระเป๋า พร้อมหูหิ้วมีซิป

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

ลงชื่อ.....

 (นายสมศักดิ์ วงศ์เทพ)
 ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....

 (นางปาริชาติ วันละ)
 กรรมการ

ลงชื่อ.....

 (นางสาวละอองดาว แบ่งใจ)
 กรรมการ/เลขานุการ

๑.๑๗.๓ ไม้ตามแขน ขนาดกว้างไม่น้อยกว่า ๘ เซนติเมตร ยาวไม่น้อยกว่า ๕๗ เซนติเมตร
หนาไม่น้อยกว่า ๑เซนติเมตร

๑.๑๗.๔ เป็นผลิตภัณฑ์ภายในประเทศที่ได้หนังสือรับรองจากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
(MIT) และผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO ๑๓๔๘๕ พร้อมแนบ
เอกสารมาในวันเสนอราคา

๒. เงื่อนไขเฉพาะ

๒.๑ สำหรับตัวรถยนต์

๒.๑.๑ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้ผลิตโดยตรงหรือผู้นำเข้าโดยตรง หรือตัวแทนจำหน่ายที่ได้รับการแต่งตั้ง
จากบริษัทผู้ผลิต หรือผู้นำเข้าโดยตรง โดยแนบหลักฐานมาพร้อมในวันยื่นเอกสาร

๒.๑.๒ โรงงานผู้ประกอบและตัดแปลงรถยนต์จะต้องมีมาตรฐานและขึ้นทะเบียนตามที่กฎหมาย
กำหนด ดังนี้โดยต้องแนบสำเนาเอกสารใบอนุญาตมาพร้อมใบเสนอราคา ดังนี้

๒.๑.๒.๑ โรงงานผู้ประกอบและตัดแปลงรถยนต์ต้องเป็นผู้ที่ได้รับอนุญาตประกอบ
กิจการโรงงานประเภทตัดแปลง สภารถยนต์ จากกระทรวงอุตสาหกรรม

๒.๑.๒.๒ โรงงานผู้ประกอบและตัดแปลงรถยนต์ต้องเป็นผู้ที่ได้รับการตรวจประเมิน
และรับรองมาตรฐานตามข้อกำหนด ISO๙๐๐๑:๒๐๑๕ และ ISO๑๔๐๐๑:
๒๐๑๕ การครอบคลุมขอบข่ายการออกแบบ และประกอบรถยนต์ และการ
ผลิตหลังคาไฟเบอร์กลาส

๒.๑.๒.๓ โรงงานผู้ประกอบและตัดแปลงรถยนต์ต้องขึ้นทะเบียนไว้กับกรมสรรพสามิต
ในอุตสาหกรรมประเภทตัดแปลงรถยนต์ พร้อมทั้งแสดงใบทะเบียนสรรพสามิตมา
พร้อมในวันเสนอราคา

๒.๑.๒.๔ โรงงานผู้ประกอบและตัดแปลงรถยนต์ต้องมีศูนย์บริการที่ได้มาตรฐานใน
จังหวัดที่ท่านเสนอราคาอย่างน้อย ๑ แห่งและมีตัวแทนจำหน่ายไม่น้อยกว่า ๕๐
แห่งทั่วประเทศเพื่อสะดวกสำหรับการบำรุงรักษาและการให้บริการหลังการขาย

๒.๑.๒.๕ โรงงานผู้ตกแต่งรถยนต์ต้องได้รับใบรับรอง MIT จากสภาอุตสาหกรรมแห่ง
ประเทศไทยผลิตภัณฑ์ รถพยาบาล (รถตู้) ไม่รวมอุปกรณ์ส่วนควบ พร้อมแนบ
เอกสารรับรองมาในวันเสนอราคา เอกสารต้องไม่หมดอายุในวันเสนอราคา

๒.๑.๓ ผู้เสนอราคาต้องได้รับอนุญาต ประกอบ ตัดแปลงรถยนต์จากกระทรวงอุตสาหกรรมและ
ได้รับการตรวจประเมินและรับรองมาตรฐาน (ตามข้อ ๒.๑.๒) หรือได้รับการแต่งตั้งจากบริษัทที่
ได้รับอนุญาต โดยมีหนังสือยืนยันยื่นมาในวันเสนอราคา

๒.๑.๔ ผู้เสนอราคาต้องมีผลงานการจำหน่ายรถยนต์ ระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๕ ปี โดยต้องแนบ
หลักฐานสำเนาหนังสือรับรองผลงานหรือสำเนาสัญญาซื้อรถยนต์ (รถตู้) ที่ดำเนินการ
แล้วเสร็จเรียบร้อยมาในวันที่เสนอราคา

๒.๑.๕ ผู้ซื้อสามารถนำรถยนต์พยาบาลเข้าใช้บริการในศูนย์บริการรถยนต์มาตรฐานที่ได้รับการ
รับรองจากผู้ผลิต หรือผู้นำเข้าโดยตรง โดยแนบหลักฐานในวันยื่นเอกสาร

ลงชื่อ.....

(นายสมศักดิ์ วงศ์เทพ)
ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....

(นางปาริชาติ วันละ)
กรรมการ

ลงชื่อ.....

(นางสาวละอองดาว แแบ่งใจ)
กรรมการ/เลขานุการ

/๒.๑.๖ รับประกันคุณภาพ.....

- ๒.๑.๖ รับประกันคุณภาพไม่น้อยกว่า ๑๐๐,๐๐๐ กิโลเมตร (หนึ่งแสนกิโลเมตร) หรือระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๓ ปีนับตั้งแต่วันรับมอบของครบเป็นต้นไปสุดแต่อย่างใดจะถึงก่อนหากมีการชำรุดเสียหายในกรณีใช้งานตามปกติ ผู้ขายต้องรับผิดชอบซ่อมแซม เปลี่ยนชิ้นส่วนอะไหล่ให้โดยไม่คิดมูลค่า เว้นแต่กรณีที่เกิดอุบัติเหตุหรือภัยธรรมชาติ
- ๒.๑.๗ มีคู่มือการใช้งานและการบำรุงรักษาเป็นภาษาไทยตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต จำนวน ๑ ชุด
- ๒.๑.๘ มีแผนผังการเดินสายไฟฟ้าและระบบท่อออกซิเจนทั้งหมดในส่วนของห้องพยาบาลโดยแนบมากับเอกสารในวันยื่นเอกสาร
- ๒.๑.๙ ผู้ขายต้องให้บริการในการบำรุงรักษารถพยาบาลฉุกเฉิน โดยไม่คิดมูลค่าค่าแรงภายในระยะเวลาหรือระยะทางที่ศูนย์บริการมาตรฐาน ตาม ข้อ ๒.๑.๔
- ๒.๑.๑๐ ผู้เสนอราคาต้องดำเนินการจดทะเบียนรถยนต์พยาบาลให้แล้วเสร็จโดยไม่คิดมูลค่า

๒.๒ ห้องพยาบาล

- ๒.๒.๑ อุปกรณ์ชิ้นส่วนที่ติดตั้งต้องเป็นชิ้นส่วนอุปกรณ์ใหม่ทุกชิ้นที่ไม่เคยใช้งานมาก่อน
- ๒.๒.๒ รับประกันคุณภาพ ๑ ปี นับตั้งแต่วันที่คณะกรรมการตรวจรับของเป็นที่เรียบร้อยแล้ว
- ๒.๒.๓ สำหรับครุภัณฑ์การแพทย์
- ๒.๒.๓.๑ ครุภัณฑ์การแพทย์ต้องเป็นของใหม่ไม่เคยใช้งาน หรือในการสาธิตมาก่อน
- ๒.๒.๓.๒ ผู้เสนอราคาต้องยื่น Catalog หรือแบบรูป แสดง ยี่ห้อ, รุ่น, ประเทศผู้ผลิตของครุภัณฑ์การแพทย์
- ๒.๒.๓.๓ หากเกิดการชำรุดขัดข้องภายในระยะเวลารับประกัน และทำการแก้ไขแล้วถึง ๓ ครั้ง ผู้ขายต้องนำชิ้นส่วนหรืออะไหล่ใหม่มาเปลี่ยนให้
- ๒.๒.๓.๔ ผู้ขายต้องทำหนังสือรับประกันคุณภาพเป็นเวลาอย่างน้อย ๑ ปี ให้แก่ผู้ซื้อ นับตั้งแต่วันที่คณะกรรมการตรวจรับของเรียบร้อยแล้ว
- ๒.๒.๓.๕ อุปกรณ์และเครื่องมือครุภัณฑ์การแพทย์ช่วยชีวิตฉุกเฉินที่ออกแบบให้ยึดติดกับตัวถังรถต้องยึดติดได้อย่างมั่นคงแข็งแรงไม่หลุดง่ายขณะรถกำลังขับเคลื่อน
- ๒.๒.๔ ผู้เสนอราคาจะต้องส่งรูปแบบ (Shop Drawing) ทั้งภายนอกและภายในที่แสดงตำแหน่งอุปกรณ์และครุภัณฑ์การแพทย์ตามข้อกำหนดในวันยื่นเอกสาร
- ๒.๒.๕ ครุภัณฑ์ทางการแพทย์ตามรายการดังต่อไปนี้ ต้องมีหนังสือรับรองประกอบการนำเข้าเครื่องมือแพทย์พร้อมแนบรายการนำเข้าผลิตภัณฑ์เครื่องมือแพทย์ จากคณะกรรมการอาหารและยากระทรวงสาธารณสุข โดยในรายการต้องระบุรุ่นตรงกับ ที่ยื่นเสนอราคา (เอกสารต้องยื่นในวันเสนอราคา)

๒.๒.๕.๑ เตียงนอนสำหรับผู้ป่วยแบบมีล้อเซ็น ๑ เตียง

๒.๒.๕.๒ ชุดล็อคศีรษะกับแผ่นกระดานรองหลังผู้ป่วย (Head Immobilizer)

๒.๒.๕.๓ ชุดแผ่นรองหลังผู้ป่วย (Long Spinal Board)

ลงชื่อ.....

(นายสมศักดิ์ วงศ์เทพ)

ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....

(นางปาริชาติ วันละ)

กรรมการ

ลงชื่อ.....

(นางสาวละอองดาว แปงใจ)

กรรมการ/เลขานุการ

๒.๒.๕.๔ เครื่องดูดของเหลว (Suction Pump)

๒.๒.๕.๕ เครื่องตรวจวัดปริมาณความอิมตัวของออกซิเจนในเลือดและสัญญาณชีพฯ

๒.๒.๖ พัสตุทางการแพทย์ที่นำเข้าจากต่างประเทศ ต้องผ่านการรับรองมาตรฐาน ISO ๑๓๔๘๕ หรือ CE พร้อมแนบเอกสารมาในวันเสนอราคา ซึ่งเอกสารต้องไม่หมดอายุในวันเสนอราคา

๒.๓ อื่นๆ

๒.๓.๑ มีข้อความ เครื่องหมายหรือตราสัญลักษณ์ (ใช้วิธีพิมพ์เป็นอันดับแรก หากไม่สามารถพิมพ์สีได้ให้ติดสติ๊กเกอร์เป็นลำดับถัดไป) อย่างน้อยประกอบด้วย

๒.๓.๑.๑ เหนือกระจกหน้าต่างด้านบนข้อความ “องค์การบริหารส่วนตำบลสะเอียบ”
ตัวอักษรสีน้ำเงินบนพื้นสีขาว

๒.๓.๑.๒ ด้านหลังส่วนบนติดข้อความ “เจ็บป่วยฉุกเฉิน อุบัติเหตุโทร. ๑๖๖๙”
ตัวอักษรสีแดงขอบสีขาว

๒.๓.๑.๓ ด้านหลังส่วนล่างติดข้อความ “อบต.สะเอียบ” ตัวอักษรสีน้ำเงินขอบสีขาว

๒.๓.๑.๔ ด้านข้างทั้งสองข้าง แสดงตราสัญลักษณ์ของสถาบันการแพทย์ฉุกเฉินแห่งชาติและข้อความ “อบต.สะเอียบ จังหวัดแพร่ โทร. ๑๖๖๙”


๒.๓.๑.๕ ด้านข้างรถส่วนล่างติดแถบสีสะท้อนแสง ตลอดแนว เพื่อความปลอดภัยในการปฏิบัติงานเวลากลางคืน

๒.๓.๑.๖ ประตูด้านนอกติดตราเครื่องหมายประจำ อบต.สะเอียบ (โลโก้) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑๘ เซนติเมตร และมีข้อความ “อบต.สะเอียบ” อยู่ใต้ตราเครื่องหมายประจำ อบต.สะเอียบ ขนาดสูงไม่น้อยกว่า ๗.๕ เซนติเมตรทั้งสองข้าง และพ่นเลขครุภัณฑ์

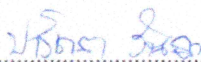
๒.๓.๒ ผู้ซื้อจะชำระราคาส่งของโดยการเบิกจ่ายตามสัญญา เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบรถและใบคู่มือจดทะเบียนรถ โดยเป็นกรรมสิทธิ์ถูกต้องให้แก่ผู้ซื้อเป็นที่เรียบร้อยแล้ว และมีกรรมกรรมคุมครองผู้ประสภภัยจากรถยนต์ (พรบ.) และประกันภัยชั้น ๑ เป็นเวลา ๑ ปี

๕. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ


การจัดซื้อครั้งนี้ จำเป็นต้องคำนึงถึงคุณภาพของสินค้าและบริการ เพื่อความปลอดภัยของพนักงานขับขีเจ้าหน้าที่ร่วมเดินทางไปปฏิบัติงานกู้ชีพ และผู้รับบริการ ซึ่งจะพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอของผู้เสนอราคาโดยใช้เกณฑ์ราคาประกอบเกณฑ์อื่น (ประเมินค่าประสิทธิภาพต่อราคา) (Price Performance) ได้แก่ มาตรฐานของสินค้าและบริการหลังการขาย รวมถึงคุณสมบัติที่เป็นประโยชน์ต่อทางราชการ และจะพิจารณาคัดเลือกรายที่ได้คะแนนรวมสูงสุด โดยมีสัดส่วนน้ำหนักของเกณฑ์ราคา ๓๐ และเกณฑ์อื่นๆ ๗๐ คะแนน โดยพิจารณาให้คะแนนตามปัจจัยหลักและน้ำหนักที่กำหนด ดังนี้

ลงชื่อ.....


(นายสมศักดิ์ วงศ์เทพ)
ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....


(นางปาริชาติ วันละ)
กรรมการ

ลงชื่อ.....


(นางสาวละอองดาว แปงใจ)
กรรมการ/เลขานุการ

เกณฑ์กำหนดคะแนนการประเมินค่าประสิทธิภาพต่อราคา (Price performance)

หลักเกณฑ์การให้คะแนนประกอบการพิจารณาคัดเลือกคุณสมบัติผู้เสนอราคา

๑. ราคาที่เสนอต่ำสุด (ตัวแปรหลัก) ตัวแปรราคา (Pice) กำหนดน้ำหนักเท่ากับ ร้อยละ ๓๐ (๓๐ คะแนน) ดังนี้

- ราคารวมต่ำสุด ได้คะแนน ๓๐ คะแนน	ได้ ๓๐ คะแนน
- ราคารวมสูงกว่าผู้เสนอราคาต่ำสุด ๑.๕-๑๕ %	ได้ ๒๕ คะแนน
- ราคารวมสูงกว่าผู้เสนอราคาต่ำสุด ๑๕.๑-๒๕ %	ได้ ๑๕ คะแนน
- ราคารวมสูงกว่าผู้เสนอราคาต่ำสุด ๒๕.๑-๓๕ %	ได้ ๑๐ คะแนน
- ราคารวมสูงกว่าผู้เสนอราคาต่ำสุด ๓๕.๑-๔๐.๐ ขึ้นไป	ได้ ๕ คะแนน
- ราคารวมสูงกว่าผู้เสนอราคาต่ำสุด ๔๐.๑ ขึ้นไป	ได้ ๐ คะแนน

๒. คุณภาพและคุณสมบัติที่เป็นประโยชน์ต่อทางราชการ กำหนดน้ำหนักเท่ากับ ร้อยละ ๗๐ (๗๐ คะแนน) ดังนี้

๒.๑ คุณภาพสินค้า กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๔๐ (๔๐ คะแนน) ดังนี้

- ผู้เสนอคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุเป็นไปตามที่กำหนดไว้ในประกาศ	ได้ ๔๐ คะแนน
- ผู้เสนอคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุไม่เป็นไปตามที่กำหนดไว้ในประกาศ	ได้ ๐ คะแนน

๒.๒ มาตรฐานโรงงานผู้ผลิตสินค้า กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๒๐ (๒๐ คะแนน) ดังนี้

- มาตรฐานโรงงานผู้ผลิตเป็นไปตามที่กำหนดไว้ในประกาศ	ได้ ๒๐ คะแนน
- มาตรฐานโรงงานผู้ผลิตไม่เป็นไปตามที่กำหนดไว้ในประกาศ	ได้ ๐ คะแนน

๒.๓ ศูนย์บริการและบริการหลังการขาย กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๑๐ (๑๐ คะแนน) ดังนี้

๒.๓.๑ ศูนย์บริการ คิดเป็น ๕ คะแนน

- มีศูนย์บริการหรือศูนย์ซ่อมบำรุงเป็นไปตามที่กำหนดไว้ในประกาศ ได้ ๕ คะแนน โดยใช้

เกณฑ์การพิจารณาดังต่อไปนี้

๑. มีศูนย์บริการซ่อมอยู่ในพื้นที่จังหวัดแพร่	ได้ ๕ คะแนน
๒. มีศูนย์บริการซ่อมอยู่ในจังหวัดข้างเคียง ได้แก่ จังหวัดอุดรดิตถ์ จังหวัดลำปาง จังหวัดพะเยา จังหวัดน่าน	ได้ ๔ คะแนน
๓. มีศูนย์บริการซ่อมอยู่ในจังหวัดใกล้เคียง ได้แก่ จังหวัดเชียงราย จังหวัดลำพูน จังหวัด เชียงใหม่ จังหวัดสุโขทัย	ได้ ๓ คะแนน
๔. มีศูนย์บริการหรือศูนย์ซ่อมบำรุงไม่เป็นไปตามที่กำหนดไว้ในประกาศ	ได้ ๐ คะแนน

โดยกำหนดหลักเกณฑ์ดังต่อไปนี้

๒.๓.๒ การรับประกันสินค้าและการบำรุงรักษาตามอายุการใช้งาน คิดเป็น ๕ คะแนน

- การรับประกันสินค้าและการบำรุงรักษาตามอายุการใช้งานเป็นไปตามที่กำหนดไว้ในประกาศ	ได้ ๕ คะแนน โดย
- การรับประกันสินค้าและการบำรุงรักษาตามอายุการใช้งานไม่เป็นไปตามที่กำหนดไว้ในประกาศ	ได้ ๐ คะแนน

ลงชื่อ.....

(นายสมศักดิ์ วงศ์เทพ)

ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....

(นางปาริชาติ วันละ)

กรรมการ

ลงชื่อ.....

(นางสาวละอองดาว แสงใจ)

กรรมการ/เลขานุการ

ตารางหลักเกณฑ์การคัดเลือกข้อเสนอ
กรณี : ใช้เกณฑ์ประเมินค่าประสิทธิภาพต่อราคา (Price Performance)

หัวข้อ	คะแนน ร้อยละ	รายละเอียด	เกณฑ์การให้คะแนน	คะแนนที่ได้	หมายเหตุ	
๑.ราคาที่เสนอต่ำสุด	๓๐%	ราคาที่เสนอ ต่ำสุด ๓๐ คะแนน	ราคารวมต่ำสุด	๓๐ คะแนน	๓๐ คะแนน	
			ราคารวมสูงกว่าผู้เสนอราคาต่ำสุด ๑.๕-๑๕%	๒๕ คะแนน		
			ราคารวมสูงกว่าผู้เสนอราคาต่ำสุด ๑๕.๑-๒๕%	๑๕ คะแนน		
			ราคารวมสูงกว่าผู้เสนอราคาต่ำสุด ๒๕.๑-๓๕%	๑๐ คะแนน		
			ราคารวมสูงกว่าผู้เสนอราคาต่ำสุด ๓๕.๑-๔๐.๐% ขึ้นไป	๕ คะแนน		
			ราคารวมสูงกว่าผู้เสนอราคาต่ำสุด ๔๐.๑% ขึ้นไป	๐ คะแนน		
๒.คุณภาพและ คุณสมบัติที่เป็น ประโยชน์ต่อทาง ราชการ	๗๐%	คุณภาพสินค้า ๔๐ คะแนน	ผู้เสนอคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุเป็นไปตามที่ กำหนดไว้ในประกาศ	๔๐ คะแนน	๔๐ คะแนน	
			ผู้เสนอคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุไม่เป็นตามที่ กำหนดไว้ในประกาศ	๐ คะแนน		
		มาตรฐาน โรงงาน ผู้ผลิตสินค้า ๒๐ คะแนน	มาตรฐานโรงงานผู้ผลิตสินค้าเป็นไปตามที่กำหนดไว้ใน ประกาศ	๒๐ คะแนน	๒๐ คะแนน	
			มาตรฐานโรงงานผู้ผลิตสินค้าไม่เป็นไปตามที่ กำหนดไว้ในประกาศ	๐ คะแนน		
	ศูนย์บริการและ บริการหลังการ ขาย ๑๐ คะแนน		ศูนย์บริการและ บริการหลังการ ขาย ๑๐ คะแนน	มีศูนย์บริการหรือศูนย์ซ่อมบำรุงอยู่ในพื้นที่จังหวัดแพร่	๕ คะแนน	๑๐ คะแนน
				มีศูนย์บริการหรือศูนย์ซ่อมบำรุงอยู่ในจังหวัดข้างเคียง ได้แก่ จ.อุตรดิตถ์ จ.ลำปาง จ.พะเยา จ.น่าน	๔ คะแนน	
				มีศูนย์บริการหรือศูนย์ซ่อมบำรุงอยู่ในจังหวัดใกล้เคียง ได้แก่ จ.เชียงราย จ.ลำพูน จ.เชียงใหม่ จ.สุโขทัย	๓ คะแนน	
				มีศูนย์บริการหรือศูนย์ซ่อมบำรุงไม่เป็นไปตามที่ กำหนดไว้ในประกาศ	๐ คะแนน	
				การรับประกันสินค้าและการบำรุงรักษาตามอายุ การใช้งานเป็นไปตามที่กำหนดไว้ในประกาศ	๕ คะแนน	
				การรับประกันสินค้าและการบำรุงรักษาตามอายุ การใช้งานไม่เป็นไปตามที่กำหนดไว้ในประกาศ	๐ คะแนน	

ลงชื่อ.....

(นายสมศักดิ์ วงศ์เทพ)
ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....

(นางปาริชาติ วันละ)
กรรมการ

ลงชื่อ.....

(นางสาวละอองดาว แสงใจ)
กรรมการ/เลขานุการ

๖. ระยะเวลาดำเนินการและส่งมอบพัสดุ

ปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗ กำหนดส่งมอบพัสดุภายใน ๔๕ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาซื้อขาย

๗. วงเงินในการจัดหา

ภายในวงเงินงบประมาณ ๒,๕๐๐,๐๐๐.- บาท (สองล้านห้าแสนบาทถ้วน)

๘. กำหนดยื่นราคา

ระยะเวลายื่นราคา ๔๕ วัน

๙. ค่าปรับ

อัตราร้อยละ ๐.๑๐ (ศูนย์จุดหนึ่งศูนย์) ของมูลค่าสิ่งของทั้งหมด

๑๐. หน่วยงานผู้รับผิดชอบโครงการ

สำนักปลัด องค์การบริหารส่วนตำบลสะเอียบ

๑๑. สถานที่ติดต่อสอบถามเพิ่มเติม

๑. สำนักงาน อบต. สะเอียบ หมู่ที่ ๖ ถนน - ตำบลสะเอียบ อำเภอสอง จังหวัดแพร่ โทร. ๐๕๔ - ๖๖๒๑๒๒

ต่อ ๑๐๑ หรือ โทรศัพท์มือถือ ๐๘๙-๘๕๐๒๔๘๔

๒. ทางเว็บไซต์ <http://saaeab.go.th/home/>

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะ

๑. นายสมศักดิ์ วงศ์เทพประธานกรรมการ

๒. นางปาริชาติ วันละกรรมการ

๓. นางสาวละออองดาว แแบ่งใจกรรมการ/เลขานุการ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีชิ้นงานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จัดซื้อรถพยาบาล (รถตู้) ปริมาตรกระบอกลูกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๕๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๙๐ กิโลวัตต์ จำนวน ๑ คัน
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานปลัด องค์การบริหารส่วนตำบลสะเอียบ
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒,๕๐๐,๐๐๐.-บาท (-สองล้านห้าแสนบาทถ้วน-)
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๑๘ กรกฎาคม พ.ศ.๒๕๖๗
เป็นเงิน ๒,๕๐๐,๐๐๐.-บาท (-สองล้านห้าแสนบาทถ้วน-)
ราคา/หน่วย (ถ้ามี) บาท
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - ๕.๑ ตามบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ ฉบับ ธันวาคม ๒๕๖๖ ของสำนักงบประมาณ หน้าที่ ๑๗ ข้อ ๘.๖ และหน้า ๗๔ - ๗๕ ข้อ ๘.๖
๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

๖.๑ นายสมศักดิ์ วงศ์เทพ	ตำแหน่ง หัวหน้าสำนักปลัด	ประธานกรรมการ
๖.๒ นางสาวทัศนีย์ นาระเดช	ตำแหน่ง นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ	กรรมการ
๖.๓ นางสาวละอองดาว แแบ่งใจ	ตำแหน่ง นักพัฒนาชุมชนปฏิบัติการ	กรรมการ