

ด้วยเทศบาลตำบลเวียงตala อําเภอห้างฉัตร จังหวัดลำปาง ประสงค์จะประชาวิจารณ์ขอบเขต  
ของงาน (TOR) ร่างประกาศและร่างเอกสารประกวดราคาซื้อ โครงการจัดซื้อรถพยาบาล (รถตู้)  
ปริมาตรระบบออกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๕๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุด ไม่ต่ำกว่า ๘๐ กิโลวัตต์  
จำนวน ๑ คัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ด้วยวิธีประกวดราคา  
อิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยผู้สนใจประชาวิจารณ์ได้ตั้งแต่วันที่ 25 – 28 เมษายน 2565  
ตั้งแต่เวลา 08.30 น. ถึงเวลา 16.30 น. สามารถส่งข้อเสนอแนะมายังเทศบาลตำบลเวียงตala  
ผ่านทางอีเมลล์ [viangtan@viantan-sao.go.th](mailto:viangtan@viantan-sao.go.th)



## ประกาศเทศบาลตำบลเวียงตาล

**เรื่อง ประกวดราคาซื้อรถพยาบาล (รถตู้) ปริมาตรระบบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๘๐ กิโลวัตต์ จำนวน ๑ คัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)**

เทศบาลตำบลเวียงตาล อำเภอห้างฉัตร จังหวัดลำปาง มีความประสงค์จะ ประกวดราคาซื้อรถพยาบาล (รถตู้) ปริมาตรระบบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุด ไม่ต่ำกว่า ๘๐ กิโลวัตต์ จำนวน ๑ คัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคากลางของงานซื้อในการประกวดราคารั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๒,๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สองล้านห้าแสนบาทถ้วน) ตามรายการ ดังนี้

รถพยาบาล (รถตู้) ปริมาตรระบบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุด ไม่ต่ำกว่า ๘๐ กิโลวัตต์ (รายละเอียดตามเอกสารแนบ)	จำนวน	๑	คัน
--	-------	---	-----

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

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

เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ที่้งงานและได้แจ้งเรียนชื่อให้เป็นผู้ที่้งงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ที่้งงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นบุคคลธรรมดายหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพให้ขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่เทศบาลตำบลเวียงตาล ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารซึ่งความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมเข้าศึกษาไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสารซึ่งความคุ้มกัน เช่นวันนี้

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

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่  
..... ระหว่างเวลา ..... น. ถึง ..... น.

ผู้สนใจสามารถขอซื้อเอกสารประกวดราคาด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในราคากชุดละ ๒,๐๐๐.๐๐ บาท ผ่านทาง  
ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์และชำระเงินผ่านทางธนาคาร ตั้งแต่วันที่ ..... ถึงวันที่  
..... โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ภายหลังจากชำระเงิน  
เป็นที่เรียบร้อยแล้วจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ [www.viantan-sao.go.th](http://www.viantan-sao.go.th) หรือ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th)  
หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๕๔-๓๓๘๖๗๕ ในวันและเวลาราชการ

ผู้สนใจต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ โปรดสอบถามมายัง  
เทศบาลตำบลเวียงตลาด ผ่านทางอีเมล [viantan@viantan-sao.go.th](mailto:viantan@viantan-sao.go.th) หรือช่องทางตามที่กรมบัญชีกลางกำหนด  
ภายในวันที่ ..... โดยเทศบาลตำบลเวียงตลาดจะซึ่งรายละเอียดดังกล่าวผ่านทางเว็บไซต์ [www.viantan-sao.go.th](http://www.viantan-sao.go.th) และ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) ในวันที่ .....

ประกาศ ณ วันที่ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

(นายนิวัฒน์ ประภามา)

นายกเทศมนตรีตำบลเวียงตลาด

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

เอกสารประกวดราคาซื้อตัวยึดอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
เลขที่ .....

โครงการจัดซื้อรถพยาบาล (รถตู้) ปริมาตรระบบบกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๕๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุด  
ไม่ต่ำกว่า ๘๐ กิโลวัตต์ จำนวน ๑ คัน  
ตามประกาศ เทศบาลตำบลเวียงตลาด  
ลงวันที่ เมษาคม ๒๕๖๕

เทศบาลตำบลเวียงตลาด ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "เทศบาลตำบลเวียงตลาด" มีความประสงค์จะประกวดราคา  
ซื้อตัวยึดอิเล็กทรอนิกส์ ตามรายการ ดังนี้

รถพยาบาล (รถตู้) ปริมาตรระบบบกสูบ ไม่ต่ำกว่า ๒,๕๐๐ ซีซี หรือกำลัง เครื่องยนต์สูงสุด ไม่ต่ำกว่า ๘๐ กิโลวัตต์ (รายละเอียดตามเอกสารแนบ)	จำนวน	๑	คัน
---	-------	---	-----

พัสดุที่จะซื้อนี้ต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อญญในสภาพที่จะใช้  
งานได้ทันทีและมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อตัวยึดอิเล็กทรอนิกส์  
อิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ สัญญาซื้อขายทั่วไป
- ๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน
  - (๑) หลักประกันสัญญา
- ๑.๕ บทนิยาม
  - (๑) ผู้มีผลประโยชน์ร่วมกัน
  - (๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
- ๑.๖ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
  - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
  - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๒.๓ ไม่อุปสรรคห่วงเลิกกิจการ
- ๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกกระบวนการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้

ข้าราชการ เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการ  
กระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุขไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทิ้งงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทิ้งงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ เทศบาล ตำบลเวียงตลาด ณ วันประกาศประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแห่งขันอย่างเป็นธรรมในการประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารหรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสารหรือความคุ้มกันเข่นว่าນั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักกิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้เป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(Electronic Government Procurement: e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

### ๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยืนมาร์อมกับการเสนอราคางานระบบจัดซื้อจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

#### ๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชน์จำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่ไม่ใช่นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มิได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

- (๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี
- (๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ
- (๔.๑) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์
- (๔.๒) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม
- (๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างจังภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ 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) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนออบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบทันต์สื่อมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดายังเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น
- (๒) แคดเตอร์ล็อกและ/หรือแบบรูปประยุกต์ระเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ตามข้อ ๔.๔
- (๓) รายการพิจารณาที่ ๑ รถพยาบาล (รถตู้) ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๕๐๐ ลิตร หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุด ไม่ต่ำกว่า ๘๐ กิโลวัตต์ (รายละเอียดตามเอกสารแนบ)
- (๓.๑) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

(๓.๒) สำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made In Thailand ของสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (ถ้ามี)

- (๔) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างจังภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ 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 และจะต้องกรอกข้อมูลให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียวโดยเสนอราคาร่วม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง

ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้แล้ว จนกระทั่งส่งมอบพัสดุให้ ณ เทศบาลตำบลเวียงตลาด

ราคานี้เสนอจะต้องเสนอกำหนดยืนยันมาไม่น้อยกว่า ๑๒๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยืนยันราคานี้ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคานี้ทันได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคานี้ได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก เทศบาลตำบลเวียงตลาด ให้ส่งมอบพัสดุ

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคตตาล็อก และหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของ รถพยาบาล (รถตู้) ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุด ไม่ต่ำกว่า ๕๐ กิโลวัตต์ จำนวน ๑ คัน ไปพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้ เทศบาลตำบลเวียงตลาดจะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

สำหรับแคตตาล็อกที่แนบให้พิจารณา หากเป็นสำเนารูปถ่ายจะต้องรับรองสำเนาถูกต้องโดยผู้มีอำนาจทำนิติกรรมแทนนิติบุคคล หากคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาก่อนอิเล็กทรอนิกส์ มีความประ拯救จะขอคุณภาพดังนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องนำต้นฉบับมาให้คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาก่อนอิเล็กทรอนิกส์ตรวจสอบภายใน ๕ วัน

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งตัวอย่างของพัสดุที่เสนอ จำนวน ๓ และ/หรือรายละเอียดประกอบการอธิบายเอกสารตามที่ เทศบาลตำบลเวียงตลาด กำหนด โดยลงลายมือผู้ยื่นข้อเสนอพร้อมประทับตรา (ถ้ามี) กำกับในเอกสารด้วย พร้อมสรุปจำนวนเอกสารที่จัดส่งหรือนำมาแสดง ตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ตามแบบในข้อ ๑.๖(๒) เพื่อใช้ในการตรวจทดลองหรือประกอบการพิจารณา ในวันที่ ..... ระหว่างเวลา ..... น. ถึง ..... น. ณ เทศบาลตำบลเวียงตลาด

ทั้งนี้ เทศบาลตำบลเวียงตลาดจะไม่รับผิดชอบในความเสียหายใด ๆ ที่เกิดขึ้นแก่ตัวอย่างดังกล่าว ตัวอย่างที่เหลือหรือไม่ใช้แล้ว เทศบาลตำบลเวียงตลาดจะคืนให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ

๔.๖ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบสัญญา รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะฯลฯ ให้ถูกต้องและเข้าใจเอกสารประกวดราคาก่อนอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาก่อนอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ..... ระหว่างเวลา ..... น. ถึง ..... น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลาที่ยื่นข้อเสนอและเสนอราคากลับ จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วนถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยื่นยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่ เทศบาลตำบลเวียงตลาด ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๙ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาก่อนอิเล็กทรอนิกส์ จะดำเนินการตรวจสอบ

คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น ตามข้อ ๑.๕ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น คณะกรรมการ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่ มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายได้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และเทศบาลตำบลเวียงตลาด จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทั้งงาน เว้นแต่ เทศบาลตำบลเวียงตลาด จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นมิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำการดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของ เทศบาลตำบลเวียงตลาด

#### ๔.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาน้ำเสนจะต้องเป็นราคาน้ำเสนรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด

- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้
- (๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคัด้วย

วิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th)

### ๕. หลักเกณฑ์และสิทธิ์ในการพิจารณา

๕.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ เทศบาลตำบลเวียงตลาดจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

#### ๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ เทศบาลตำบลเวียงตลาดจะพิจารณาจาก ราคารวม

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายได้เสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะขายไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่เทศบาลตำบลเวียงตลาดกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มิใช่สาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสิทธิผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ เทศบาลตำบลเวียงตลาดสงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในการนัดตั้งต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

## ทางระบบจัดซื้อจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ของเทศบาลตำบลเวียงตาล

(๒) ไม่กรอกข้อมูลข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจ้างด้วย  
อิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคา  
อิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการ  
พิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือเทศบาลตำบลเวียงตาลมีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งแจ้งข้อเท็จจริงเพิ่ม  
เติมได้ เทศบาลตำบลเวียงตาล มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่  
เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ เทศบาลตำบลเวียงตาลทรงไว้วางใจสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคานั่งราคาได หรือ  
ราคาที่เสนอหั้งหนักกีดี และอาจพิจารณาเลือกซึ่งในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจ  
จะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของ  
ทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของ เทศบาลตำบลเวียงตาลเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่า<sup>ใช้จ่าย</sup> หรือค่าเสียหายไดๆ ได้ รวมทั้งเทศบาลตำบลเวียงตาล จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์  
และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทั้งงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้  
ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมด้า หรือนิติบุคคล  
อื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในการนี้ที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนิน<sup>งานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือ</sup>  
เทศบาลตำบลเวียงตาล จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอันนี้แจ้งและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนิน<sup>การตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ เทศบาลตำบลเวียงตาล</sup>  
<sup>มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้<sup>จ่ายหรือค่าเสียหายไดๆ จากเทศบาลตำบลเวียงตาล</sup></sup>

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญาเทศบาลตำบลเวียงตาลอาจประกาศยกเลิกการประกวดราคา  
อิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่คณะกรรมการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือก  
มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอม  
กันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๕.๘ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่น  
ข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อจ้างจากผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียง  
ลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ  
๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญามิได้กิน ๓ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้อง<sup>เป็นผู้ประกอบการ SMEs</sup>

๕.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย  
หรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่มิได้ถือ

สัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อหรือจัด  
จ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้อง  
เป็นผู้ประกอบการที่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

## ๖. การทำสัญญาซื้อขาย

๖.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน<sup>๑</sup>  
ภายใน ๕ วันทำการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อขายบาลด้วยทางพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทนการ  
ทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุ ในข้อ ๑.๓ ก็ได้

๖.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน<sup>๑</sup>  
ภายใน ๕ วันทำการ หรือเทศบาลตำบลเวียงตลาดเห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ ตามข้อ ๖.๑ ผู้ชนะการ  
ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาซื้อขายตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือ  
กับเทศบาลตำบลเวียงตลาดภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงิน<sup>๒</sup>  
เท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาก่าสิ่งของที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เทศบาลตำบลเวียงตลาดยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา  
โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คหรือdraftที่ธนาคารเขียนสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือdraftลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือdraftที่  
นับชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศไทย ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบาย  
กำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

(๔) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้  
ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตาม  
รายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของ  
ธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

(๕) พันธบตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคา  
อิเล็กทรอนิกส์ (ผู้ขาย) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของพัสดุที่ซึ่งเทศบาลตำบล  
ได้รับมอบไว้แล้ว

## ๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

เทศบาลตำบลเวียงตลาด จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และ<sup>๓</sup>  
ค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตาม  
สัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และเทศบาลตำบลเวียงตลาด ได้ตรวจรับมอบสิ่งของไว้เรียบร้อยแล้ว

## ๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายแบบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงซื้อ  
ขายเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๓๐ ของราคาก่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

## ๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำสัญญาซื้อขายตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่ เทศบาลตำบลเวียงตาล ได้รับมอบสิ่งของ โดยต้องรับผิดชอบซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดังเดิมภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

### ๑๐. ข้อส่วนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่นๆ

๑๐.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณ เงินงบประมาณประจำปี

พ.ศ. ๒๕๖๔

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ ต่อเมื่อเทศบาลตำบลเวียงตาลได้รับอนุมัติเงินค่าพัสดุ จากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๔ แล้วเท่านั้น

๑๐.๒ เมื่อเทศบาลตำบลเวียงตาลได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายได้ให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อ สิ่งของตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องสั่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและ ของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการ กระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชยนาวี ดังนี้

(๑) แจ้งการสั่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายสั่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับ เรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากการเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่ มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ขายจะต้องรับผิดตามกฎหมายว่าด้วยการ ส่งเสริมการพาณิชยนาวี

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเทศบาลตำบลเวียงตาลได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญารือข้อตกลงซื้อ เป็นหนังสือภายใต้เงื่อนไขในข้อ ๗ เทศบาลตำบลเวียงตาลจะรับหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือ เรียกร้องจากผู้อุทธรณ์สืบค้าประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทิ้งงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ เทศบาลตำบลเวียงตาลสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบ สัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของเทศบาลตำบลเวียงตาล คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ เทศบาลตำบลเวียงตาลอาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากเทศบาลตำบลเวียงตาลไม่ได้

(๑) เทศบาลตำบลเวียงตalaไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อหรือที่ได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ขนะการจัดซื้อหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่เทศบาลตำบลเวียง ตลาด หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

(๔) กรณีอื่นในท่านองเดียวกับ (๑) (๒) หรือ (๓) ตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

#### ๑๑. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

#### ๑๒. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

เทศบาลตำบลเวียงตลาด สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกรงับการยื่นข้อเสนอ หรือทำสัญญากับเทศบาลตำบลเวียงตลาด ไว้ชั่วคราว

เทศบาลตำบลเวียงตala

เมษายน ๒๕๖๕

## ร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ

(Terms Of Reference: TOR)

การจัดซื้อรถพยาบาล (รถตู้) ปริมาตรระบบออกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๕๐๐ ซี.ซี.

หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๘๐ กิโลวัตต์ จำนวน ๑ คัน  
สำนักปลัดเทศบาล เทศบาลตำบลเวียงตลาด อำเภอห้างฉัตร จังหวัดลำปาง

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕

.....

### ๑. ความเป็นมา

เทศบาลตำบลเวียงตลาด ตั้งอยู่ในพื้นที่รับผิดชอบที่มีถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข ๑๑ (สายลำปาง - เชียงใหม่) ซึ่งประชาชนโดยทั่วไปใช้สัญจรไปมาและมักเกิดอุบัติเหตุทางถนนอยู่เป็นประจำ ดังนั้นเพื่อเป็นการช่วยเหลือประชาชนตามอำนาจหน้าที่ของเทศบาลตำบลเวียงตลาด จึงได้จัดทำโครงการจัดซื้อรถพยาบาล (รถตู้) เพื่อจัดบริการสาธารณูปโภคให้ประชาชนได้รับบริการและประชาชนมีคุณภาพชีวิตที่ดีได้ทันที ตลอด ๒๔ ชั่วโมง อันจะส่งผลให้ลดการบาดเจ็บ สูญเสียชีวิตและความพิการทางร่างกายของประชาชน ในพื้นที่รวมทั้งสนับสนุนการปฏิบัติงานของ อปพร. ในพื้นที่ข้างเคียงหากได้รับการร้องขอ

เพื่อช่วยเหลือประชาชนในเขตพื้นที่ตำบลเวียงตลาด ด้านการแพทย์ฉุกเฉินในระดับห้องฉุกเฉินได้ทันท่วงที จึงได้ตั้งงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ แผนงานรักษาความสงบภายใน งานบริหารงานทั่วไปเกี่ยวกับการรักษาความสงบภายใน งบลงทุน หมวด ค่าครุภัณฑ์ ประเภท ครุภัณฑ์ยานพาหนะ และขนส่ง เพื่อจ่ายเป็นค่าจ้างซื้อรถพยาบาล (รถตู้) ปริมาตรระบบออกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๕๐๐ ซี.ซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุด ไม่ต่ำกว่า ๘๐ กิโลวัตต์ จำนวน ๑ คัน ตามบัญชีมาตรฐานครุภัณฑ์สำนักมาตรฐานงบประมาณ ราคาคลัง ๒,๕๐๐,๐๐๐ บาท

### ๒. วัตถุประสงค์

เพื่อจัดหาครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง รายการรถพยาบาล (รถตู้) จำนวน ๑ คัน เพื่อช่วยเหลือประชาชนในเขตพื้นที่ตำบลเวียงตลาด ด้านการแพทย์ฉุกเฉินในระดับห้องฉุกเฉินได้ทันท่วงที

### ๓. คุณสมบัติของผู้ประสงค์จะเสนอราคา

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย

๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกเรียกเข้ามาสอบสวนหรือทำสัญญา กับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลที่ถูกระบุไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ที่้งงานของทางราชการและได้แจ้งเรียนชื่อให้เป็นผู้ทึ้งงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทึ้งงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

นาย ดิษฐ์ ชัยวัฒน์ น.

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่เทศบาลตำบลเวียงtal ณ วันประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารลับหรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมเข้าศึกษาไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเข่นว่ามั้น

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

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับ รายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับ รายจ่าย ไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๑๓. ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคารเว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้ง ซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

#### ๔. แบบรูประยการ และคุณลักษณะเฉพาะ

วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

ใช้ในการปฏิบัติการนำผู้ป่วยฉุกเฉินหรือเกิดอุบัติเหตุส่งโรงพยาบาล

ความต้องการจำเพาะ

๑. รถตู้ดัดแปลงเป็นรถพยาบาลสีขาวและติดແฉบะท่อนแสง หรือตามมาตรฐาน หรือมาตรฐานตามที่สถาบันการแพทย์ฉุกเฉินแห่งชาติกำหนด โดยผู้เสนอราคាដ้องได้รับการขึ้นทะเบียนสรรพสามิตประเภทโรงพยาบาลอุตสาหกรรมผลิตสินค้าประเภทรถยนต์ และต้องจดทะเบียนเป็นรถพยาบาล ณ วันส่งมอบ

๒. รถตู้พยาบาลสามารถทำความสะอาดได้ล้ำดกและใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๓. สามารถดูแลผู้ป่วยในระหว่างส่งต่อซึ่งจำเป็นต้องใช้เครื่องช่วยหายใจได้

๔. อุปกรณ์การแพทย์ที่สำคัญสามารถนำออกไปดูแลรักษาผู้ป่วยนอกโรงพยาบาลได้อย่างสะดวก

๕. มีเครื่องมือสื่อสารในเครือข่าย VHF โดยใช้ความถี่ของกระทรวงสาธารณสุข และโรงพยาบาล และกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นได้

๖. มีตัวอักษร สัญลักษณ์ที่มองเห็นได้ง่าย สะท้อนแสงและมีสัญญาณไฟวับวาบและเสียงไซเรนที่สมบูรณ์สามารถให้ความมั่นใจและสร้างความปลอดภัยให้แก่ผู้ปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ

คุณลักษณะของรถพยาบาล (รถตู้) แบ่งออกเป็น ๒ หมวด ดังนี้ คือ

หมวด ก คุณลักษณะของรถยนต์

หมวด ข คุณลักษณะของครุภัณฑ์การแพทย์

หมวด ก คุณลักษณะของรถยนต์ ประกอบด้วย

๑. คุณลักษณะทั่วไปของรถพยาบาล (รถตู้) ตามบัญชีมาตรฐานครุภัณฑ์

๑.๑ เครื่องยนต์ดีเซล ๔ สูบ ปริมาตรระบบอกรสูบไม่น้อยกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี พร้อมอุปกรณ์ตามมาตรฐาน หรือกำลังเครื่องยนต์สูงไม่ต่ำกว่า ๘๐ กิโลวัตต์ พร้อมอุปกรณ์ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๑.๒ มีประตูด้านหลัง ปิด – เปิด สำหรับยกเตียงผู้ป่วยเข้า – ออก

๑.๓ มีตู้เก็บท่อ บรรจุก๊าซไม่น้อยกว่า ๒ ท่อ พร้อมที่แขวนน้ำเกลือ

๑.๔ มีที่จัดเก็บอุปกรณ์การแพทย์และอุปกรณ์อื่นที่จำเป็นอย่างเป็นสัดส่วนเป็นระเบียบและมีความปลอดภัยจากการหลุด ร่วม ปลิว ออกจากที่จัดเก็บในกรณีที่รถมีการชนหรือกระแทกหรือพลิกคว่ำ

๑.๕ มีวิทยุคมนาคม ระบบ VHF/FM ขนาดกำลังส่งไม่ต่ำกว่า ๒๕ วัตต์ พร้อมอุปกรณ์ตามมาตรฐานที่กฎหมายกำหนด

๑.๖ เครื่องสัญญาณไฟฉุกเฉินพร้อมเครื่องขยายเสียง

๑.๗ คุณลักษณะเฉพาะอุปกรณ์การแพทย์ประกอบ

(๑) เตียงนอนโลหะผสม แบบมีล้อเข็น ปรับเป็นรถเข็นได้

(๒) ชุดช่วยหายใจชนิดใช้มือบีบสำหรับเด็กและผู้ใหญ่

(๓) เครื่องส่องกล้องเสียง/เครื่องดูดของเหลว

(๔) เครื่องวัดความดันโลหิตชนิดติดผนัง

(๕) ชุดป้องกันกระดูก colloction

(๖) ชุดเฟ้อคลอม

(๗) ชุดให้ออกซิเจน แบบ Pipe Line สำหรับส่งท่อ ก๊าซ

(๘) อุปกรณ์ความหลังชนิดสัน

(๙) เก้าอี้เคลื่อนย้ายผู้ป่วยชนิดพับเก็บได้

(๑๐) เครื่องกระตุกหัวใจอัตโนมัติ

(๑๑) เครื่องช่วยหายใจอัตโนมัติ

๒. คุณลักษณะทางเทคนิคของรถพยาบาล (รถตู้)

๒.๑ ระบบเครื่องยนต์เป็นเครื่องยนต์ดีเซล ๔ สูบ ปริมาตรความจุภายในระบบอกรสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี มีกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่น้อยกว่า ๘๐ กิโลวัตต์ พร้อมอุปกรณ์ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๒.๒ ระบบกันสะเทือน ล้อหน้าแบบปีกนกคู่ ทอร์ชั่นบาร์ หรือแมคเฟอร์สันสตรัทหรือถุงลม สปริง พร้อมเหล็กกันโคลง ล้อหลังแบบข้อนและโช็คอัพช่วยหรือคอยส์สปริงพร้อมเหล็กกันโคลง หรือตามมาตรฐานผู้ผลิต

*ดร. ดร. สมบูรณ์ บุญเรือง*

*นร.*

- ๒.๓ ระบบพวงมาลัยขับด้านขวาเมื่อพาวเวอร์ช่วยผ่อนแรง
- ๒.๔ ระบบห้ามล้อ ดิสเบรกล้อหน้า ดรัมเบรกล้อหลัง หรือดิสเบรคทั้ง ๔ ล้อ
- ๒.๕ ระบบไฟฟ้าไข้แบบเตอร์ ขนาด ๑๖ โวลท์ พร้อมทั้งอุปกรณ์และโคมไฟฟ้าประจำรถครบถ้วน
- ๒.๖ กระหะล้อพร้อมยาง เป็นขนาดมาตรฐานจากโรงงานผู้ผลิต
- ๒.๗ ความยาวช่วงล้อหน้า – ล้อหลัง ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- ๒.๘ ความยาวห้องพยาบาลทั้งหมด (ส่วนหลังห้องคนขับ) มาตรฐานผู้ผลิต
- ๒.๙ กระจักต้องเป็นแบบนิรภัยทั้งหมด ติดฟิล์มกรองแสงชนิดมาตรฐาน แบบสามารถป้องกันรังสี UV
- ๒.๑๐ บริษัทผู้ผลิตจะต้องขึ้นทะเบียนกับกรมสรรพาณิช ประเภทโรงงานอุตสาหกรรมผลิตสินค้าประเภทรถยนต์ โดยมีใบทะเบียนสรรพาณิชมาแสดง ณ วันที่เสนอราคา

### ๓. อุปกรณ์ประจำรถพยาบาล (รถตู้)

- ๓.๑ ยางอะไหล่พร้อมกระยะล้อตามขนาดมาตรฐาน ๑ ชุด
- ๓.๒ แม่เร่งยกรถพร้อมด้านแบบมาตรฐานประจำรถของผู้ผลิต ๑ ชุด
- ๓.๓ ประตูรถตู้ ๑ อัน
- ๓.๔ เครื่องมือประจำรถตามมาตรฐานผู้ผลิตอย่างน้อยประกอบด้วย
  - (๑) ประแจปากตาย (๖ ตัว) ๑ ชุด
  - (๒) ประแจเหวน (๖ ตัว) ๑ ชุด
  - (๓) ประแจเลื่อนขนาด ๘ นิ้ว ๑ อัน
  - (๔) ไขควงขนาด ๖ นิ้ว หั้งปากแบนและปากแฉก ๑ ชุด
  - (๕) คีมธรรมชาติ ๑ อัน
  - (๖) คีมล็อก ๑๐ นิ้ว ๑ อัน
  - (๗) ข่องหรือกล่องเก็บเครื่องมือข้างต้น ๑ ใบ
  - (๘) โคมไฟสปอร์ตไลท์พร้อมสายและปลั๊กเสียบ ๑ ชุด
- ๓.๕ เครื่องดับเพลิงน้ำยาเหลวระเหยชนิดไม่มีสาร CFC ขนาดไม่ต่ำกว่า ๕ ปอนด์พร้อมติดตั้งจำนวน ๑ ชุด
- ๓.๖ เครื่องหมายฉุกเฉินสะท้อนแสงรูปสามเหลี่ยม ชนิดถอดตั้งได้ จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ ชุด
- ๓.๗ ติดตั้งอุปกรณ์นำทาง (GPS)
- ๓.๘ ติดตั้งกล้องบันทึกภาพติดรถยกตัวไม่ต่ำกว่า Full HD พร้อมการ์ด เมมโมรี่ ๑๒๘ GB จำนวน ๓ ตัว ติดตั้งด้านหน้ารถ ด้านหลังรถและภายในห้องปฏิบัติการ
- ๓.๙ ติดตั้งไฟตัดหมอก

### ๔. คุณลักษณะทั่วไปของรถพยาบาล (รถตู้)

#### ๔.๑ คุณลักษณะทั่วไป

- ๔.๑.๑ ประตูหลังปิด – เปิด สำหรับยกเตียงผู้ป่วยเข้า – ออก
- ๔.๑.๒ ห้องพยาบาลด้านซ้ายมีประตูเปิด – ปิด เป็นชนิดบานเลื่อนและด้านหลังมีประตูเปิด – ปิด ยกขึ้น – ลง เพื่อยกเตียงผู้ป่วย เข้า – ออก จากรถพยาบาลได้ และประตูมีกุญแจล็อกได้
- ๔.๑.๒ กันห้องระหว่างห้องคนขับและห้องพยาบาลวัสดุทำจากไฟเบอร์กลาส พร้อมติดตั้งประตูนิรภัยวงกบผลิตจากอลูมิเนียมสามารถเปิดทະลูกหาดได้และติดตั้งกระจกบานเลื่อน จำนวน ๑ ชุด

*Chaiwat Sirisuk Chon*

*อนุ*

๔.๑.๓ ส่วนหน้าห้อง ด้านหัวเตียงผู้ป่วยมีชุดเก้าอี้นั่งเดี่ยวแบบหมุนและปรับเอนนอนได้พร้อมเข็มขัดนิรภัย จำนวน ๑ ที่นั่ง หันหน้าเข้าหาหัวเตียง สำหรับเจ้าหน้าที่ปฏิบัติการดูแลผู้ป่วย

๔.๑.๔ ส่วนหน้าห้อง ด้านติดประตูเลื่อนเข้า-ออก มีชุดเก้าอี้นั่งเดี่ยวแบบพับเก็บได้พร้อมเข็มขัดนิรภัย จำนวน ๑ ที่นั่ง หันหน้าไปทางด้านท้ายรถ ติดตั้งยึดติดกับผนังกั้นห้อง

๔.๑.๕ ส่วนซ้ายห้อง ด้านข้างประตูเลื่อนเข้า-ออก มีชุดเก้าอี้นั่งเดี่ยวแบบหมุนและปรับเอนนอนได้พร้อมเข็มขัดนิรภัย จำนวน ๒ ที่นั่ง หันหน้าไปทางด้านหน้าของตัวรถ

๔.๑.๖ ปูพื้นด้วยไวน์อัดแผ่นเรียบหนาไม่น้อยกว่า ๖ มิลลิเมตร และปูทับด้วยแผ่นอลูมิเนียมชนิดมีลายกันลื่นหนาไม่น้อยกว่า ๑ มิลลิเมตร หรือปูทับด้วยไฟเบอร์กลาส มาตรฐาน DNV หนาไม่น้อยกว่า ๑ เซนติเมตร แบบเติมพื้นที่เพื่อสะดวกแก่การล้างทำความสะอาดโดยแบบเอกสารมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

๔.๑.๗ มีชุดฐานสำหรับล็อกเตียงเมื่อเข็นขึ้น - ลงจากด้านท้ายรถ โดยมีรยางค์ทำด้วย สแตนเลสขนาดหนาไม่ต่ำกว่า ๑ มิลลิเมตร พร้อมตัวล็อกอัตโนมัติ สำหรับยึดเตียงเมื่อเข็นเตียงขึ้นและด้านท้ายของชุดฐานเป็นประตูเปิด - ปิด ในญี่ปุ่นและกว้างพอสำหรับเก็บ Spinal Board หรือเปลตักได้ประตูทำจากสแตนเลสหนาไม่น้อยกว่า ๒ มิลลิเมตร

๔.๑.๘ ติดตั้งคานสแตนเลสกันชนท้ายเพื่อกระแทกเวลาเข็นเตียง ขึ้น-ลง ไม่ทำให้ตัวรถเกิดความเสียหาย

๔.๑.๙ มีตู้เก็บห่อ บรรจุก้าชไม่น้อยกว่า ๒ ห่อ โครงสร้างทำจาก Galvanize Steel ครอบทับด้วย Aluminium Composite สีขาว ชนิดอบด้วยความร้อนที่มีความแข็งแรงสูง สีไม่หลุดร่อนง่าย และไม่เป็นสนิม พร้อมที่แขวนน้ำเกลือ

๔.๑.๑๐ ในห้องคนขับและห้องทำงานพยาบาล ติดตั้งระบบปรับอากาศ แยกควบคุมความเย็นทั้งสองห้องใช้ สารทำความเย็นชนิด ๑๓๔ A เป็นแบบมาตรฐานผู้ผลิตตัวรถยนต์

๔.๑.๑๑ ห้องพยาบาลมีตู้ใส่อุปกรณ์และเวชภัณฑ์

๔.๑.๑๒ ด้านหลังคนขับถัดจากเก้าอี้ ติดตั้งตู้เวชภัณฑ์แบบ ๒ ชั้น โครงสร้างทำจากวัสดุ Galvanize Steel ครอบทับด้วย Aluminium Composite สีขาว ชนิดอบด้วยความร้อนที่มีความแข็งแรงสูง สีไม่หลุดร่อนง่าย และไม่เป็นสนิมล้างทำความสะอาดง่าย ไม่ขึ้นรา มีคุณสมบัติไม่ติดไฟง่าย พร้อมฝาปิดชนิดใส ด้านข้างออกแบบเป็นชั้นวางเวชภัณฑ์และที่วางเก้าอี้รถเข็นได้ พร้อมมีประตูปิดแบบบานเลื่อนซ้าย - ขวา ด้านบนออกแบบให้มีฉากกันตกทำจากอลูมิเนียม

๔.๑.๑๓ ต่อจากตู้ใส่เวชภัณฑ์ มีตู้ล้ออยสำหรับใส่เวชภัณฑ์นานาไปกับpedanจากตู้ยาไปยังส่วนท้ายของรถ โครงสร้างทำจากวัสดุ Steel ครอบทับด้วย Aluminium Composite สีขาว ชนิดอบด้วยความร้อนที่มีความแข็งแรงสูงสีไม่หลุดร่อนง่าย พร้อมติดตั้งประตูชนิดบานเลื่อนแบบใส

๔.๑.๔ มีวิทยุคมนาคม VHF/FM ไม่น้อยกว่า ๒๕ วัตต์ พร้อมอุปกรณ์ วิทยุสื่อสารชนิดติดรถยนต์ แบบสัมเคราะห์ความถี่ประเภท ๒ กำลังส่งไม่น้อยกว่า ๒๕ วัตต์ จำนวน ๑ เครื่อง โดยมีคุณลักษณะ ดังนี้

(๑) เป็นเครื่องวิทยุคมนาคมระบบ VHF/FM ชนิดติดตั้งในรถยนต์

(๒) เป็นเครื่องวิทยุคมนาคมที่ใช้งานได้ดีในย่านความถี่ ๑๓๖ MHz. ถึง ๑๗๔ MHz. สามารถใช้งานได้ทั้งระบบ Simplex และ Semi Duplex

(๓) ใช้กับไฟฟ้ากระแสตรง ๑๒ Volt จาก Battery

(๔) มีช่องความถี่ในการใช้งานไม่น้อยกว่า ๑๑ ช่อง

*Ch. dt = ស៊ុខ សារុប*

*ថ្ងៃ*

(๕) หน้าปัดเครื่องวิทยุคุณภาพมี Indicator แสดงขณะทำการส่งวิทยุ

(๖) มีวงจร CTCSS (Continuous Tone Control Squelch System) ควบคุมการทำงานของเครื่องวิทยุคุณภาพ

อุปกรณ์ประกอบของเครื่องรับ – ส่งวิทยุ จำนวน ๑ ชุดต่อเครื่อง

๑. ไมโครโฟน สำหรับพูด ๑ ชุด

๒. แท่นตั้งเครื่อง ๑ แท่น

๓. ชุดสายไฟ DC พร้อมพาวเวอร์ ๑ ชุด

๔. ชุดเสาอากาศพร้อมอุปกรณ์จับยึด ติดรถยกตัว ๑ ชุด

๕. ผู้เสนอราคาต้องมีใบอนุญาตค้าวิทยุคุณภาพ และมีเอกสารรับรองว่าวิทยุสื่อสารดังกล่าวได้ผ่านการตรวจสอบและอนุญาตให้สำรองจำหน่าย กับหน่วยงานราชการ และเอกสารดังกล่าวออกโดยสำนักงานคณะกรรมการกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ มาแสดง ณ วันที่เสนอราคาเพื่อประโยชน์ต่อทางราชการในการขออนุญาตใช้เครื่องวิทยุ และขอใช้ความถี่วิทยุกับสำนักงานคณะกรรมการกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ

๔.๑.๕ สัญญาณไฟฉุกเฉินพร้อมเครื่องขยายเสียง สีตามที่กฎหมายกำหนดແຕวยาแบบ LED สำหรับติดตั้งด้านหน้ารถหนีอุบัติเหตุ มีรายละเอียด ดังนี้

๔.๑.๕.๑ เป็นไฟฉุกเฉินແຕวยา ประกอบด้วยดวงไฟแบบ LED ชนิดประทายดไฟ ขนาดไม่น้อยกว่า ๓ วัตต์ จำนวนไม่น้อยกว่า ๑๘ ชุด ให้ความเข้มของแสงตามมาตรฐานผู้ผลิต

๔.๑.๕.๒ ฝาเลนส์ครอบดวงไฟแบบใส่ทำด้วยวัสดุโพลีкар์บอร์เนต สีน้ำเงินและแดง ขนาดของแผงไฟยาวไม่น้อยกว่า ๑๑๐ เซนติเมตร สูงไม่เกิน ๑๕ เซนติเมตร กว้างไม่น้อยกว่า ๒๗ เซนติเมตร

๔.๑.๕.๓ บันหลังคากึงกลางส่วนท้ายติดตั้งโคมไฟกระพริบແຕยานั้น แบบ LED สีน้ำเงิน-แดง จำนวน ๑ ชุด

๔.๑.๕.๔ บริเวณด้านหน้า – ด้านหลัง และด้านซ้าย – ขวา ของรถติดตั้งไฟ LED แบบกระพริบด้านละ ๒ จุด (สีแดง ๑ จุด สีน้ำเงิน ๑ จุด) มีสวิทช์ควบคุมการเปิด-ปิด ได้จากห้องคนขับ

๔.๑.๕.๕ มีเครื่องขยายเสียงอิเล็กทรอนิกส์ไซเรนพร้อมไมโครโฟนสามารถขยายเสียงสัญญาณได้ไม่น้อยกว่า ๔ เสียง และมี ๓ เสียงที่ได้รับอนุญาตจากสำนักงานตำรวจนครบาลแห่งชาติ และมีกำลังขยายไม่น้อยกว่า ๑๐๐ วัตต์ เป็นผลิตภัณฑ์ภายใต้ยี่ห้อเดียวกันกับสัญญาณไฟฉุกเฉิน

๔.๑.๕.๖ ด้านหลังบนหลังคากึงกลางส่วนท้ายติดตั้งไฟฉุกเฉิน LED ยาวไม่น้อยกว่า ๔๐ เซนติเมตร ให้แสงสีน้ำเงิน-แดง

๔.๑.๕.๗ ต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองระบบคุณภาพมาตรฐาน ISO โดยมีหนังสือรับรองมาตรฐานแสดง ณ วันที่เสนอราคา

๔.๑.๖ ติดไฟล้มกรองแสงรอบคัน

๔.๑.๗ มีชุดแปลงไฟฟ้าจากไฟฟ้ากระแสตรง ๑๒V. เป็นไฟฟ้ากระแสสลับ ๒๒๐V ๕๐HZ ขนาดไม่น้อยกว่า ๑,๐๐๐ วัตต์พร้อมปลั๊กไฟฟ้า ๒๒๐V. จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ จุด และมีปลั๊กไฟฟ้าแบบที่จุดบุหรี่ ๑๒V. อย่างน้อย ๑ จุด และปลั๊ก USB ขนาดไม่น้อยกว่า ๑A จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ ช่องพร้อมมีเตอร์บอกรโวลท์กำลังไฟแบบดิจิตอล ๑ ชุด

๔.๑.๘ ติดตั้งชุดอุปกรณ์เพดานอเนกประสงค์ผลิตจากไฟเบอร์กลาสหล่อขึ้นรูปอย่างดี และมีที่แขวนน้ำเกลือและที่แขวนโลหิตพร้อมไฟฟลูออเรสเซ็นจำนวน ๑ ดวง และไฟ LED ส่องสว่างในห้องพยาบาลจำนวน ๒ จุด พร้อมสวิทช์ เปิด ขาวจับແຕตนเลสพร้อมไฟ SPOT LIGHT ส่องสว่างด้านท้ายรถ จำนวน ๑ ชุด ทั้งหมดติดตั้งอยู่ในชุดไฟเบอร์กลาสหล่อขึ้นรูปเป็นชิ้นเดียวกัน

๔.๑.๙ ติดตั้งเข็มขัดนิรภัยทุกจุดที่นั่งและสายรัดเข็มขอดอย่างตัวให้สามารถทำ CPR ได้สะดวก ตามข้อกำหนดของสำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข

๔.๑.๑๐ รายึดจับสำหรับเจ้าหน้าที่และญาติที่มีความแข็งแรงและทนทาน ตามข้อกำหนดของสำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข

๔.๑.๑๑ ติดสติกเกอร์

(๑) ตามมาตรฐานสากล และสติกเกอร์ลายคาด ๑ ชุด สีเหลืองน้ำเงินเขียวเข้ม แบบสะท้อนแสงภายนอกตัวรถ ตามมาตรฐาน สพล.

(๒) แสดงชื่อสัญลักษณ์ หน่วยงานตามที่เทศบาลตำบลเวียงtal กำหนด ดังนี้  
ด้านหน้ารถ

๑. กระจากหน้าด้านบน ติดข้อความชื่อหน่วยปฏิบัติการ “เทศบาลตำบลเวียงtal” ตัวอักษรสีน้ำเงินบนพื้นสติกเกอร์สีขาว หรือตัวอักษรสีขาวบนพื้นสีดำ หรือสีอื่นที่สามารถมองเห็นได้ชัดเจน

๒. ให้กระจากด้านหน้าติดแสดงตัวอักษรคำว่า “AMBULANCE” สีแดง เพื่อให้รถที่ขับอยู่ด้านหน้ามองกระจากหลังสามารถมองเห็นว่าเป็นรถบริการการแพทย์ฉุกเฉินได้อย่างชัดเจน

๓. ติดแสดงตราสัญลักษณ์สถาบันการแพทย์ฉุกเฉินแห่งชาติบริเวณหน้ากระจากด้านหน้ารถ  
ด้านข้างรถ ทั้ง ๒ ด้าน

๔. ติดแสดงตราสัญลักษณ์หรือโลโก้ของเทศบาลตำบลเวียงtal ที่ประดูด้านหน้าที่สองข้าง

๕. ติดข้อความแสดงชื่อหน่วยปฏิบัติการ “เทศบาลตำบลเวียงtal” พร้อมหมายเลข  
โทรศัพท์ ๑๖๖๙

๖. ติดแบบสีสะท้อนแสง ด้านข้างรถตลอดแนว รอบคัน

๗. ติดข้อความ “รถฉุกเฉินได้รับการอนุญาตแล้ว” เป็นตัวอักษรสีแดง

๘. ติดแสดงตราสัญลักษณ์สถาบันการแพทย์ฉุกเฉินแห่งชาติ ด้านข้างซ้ายท้ายรถของทั้งสองข้าง

**ด้านหลังรถ**

๑. กระจากหลังติดข้อความ “เจ็บป่วยฉุกเฉิน อุบัติเหตุ โทร ๑๖๖๙” ด้วยตัวอักษรสีแดงขอบสีขาว

๒. กระจากหลังติดข้อความชื่อหน่วยปฏิบัติ “หน่วยกู้ชีพ-กู้ภัย เทศบาลตำบลเวียงtal” ตัวอักษรสีน้ำเงินขอบสีขาว

**หมวด ๖ คุณลักษณะของครุภัณฑ์การแพทย์ ประกอบด้วย**

๑. เตียงนอนสำหรับผู้ป่วยแบบมีล้อเข็น ๑ เตียง มีรายละเอียดดังนี้

๑.๑ ตัวเตียงและโครงทำจากโลหะปลอดสนิม มีความแข็งแรงสามารถนวดหัวใจได้ทันที

๑.๒ แผ่นรองตัวผู้ป่วยทำจาก โลหะหรือพลาสติกขั้นรูป อย่างดี พนักพิงหลังมีระบบ ช่วยยกตัวผู้ป่วยขึ้น-ลง สามารถปรับระดับได้อย่างต่อเนื่องตั้งแต่ ๐ ถึงไม่น้อยกว่า ๗๐ องศา

๑.๓ สามารถเข็นขึ้นรถพยาบาลได้ง่ายโดยเจ้าหน้าที่คนเดียว ขาเตียงคู่หน้าและคู่หลังแยกอิสระจากกัน มีด้ามจับคันบังคับล้อให้พับไปกับฐานเตียง โดยแยกบังคับให้ขาเตียงพับขึ้นทิล็อก และเมื่อตึงเตียงลง จากรถล้อคู่หน้าและล้อคู่หลังจะกางออกเองโดยอัตโนมัติ (Automatic Loading Stretchers)

*Dr. Dr. Sinsuphak*

*๗๙*

๑.๔ ราวดีป้องกันผู้ป่วยตกเตียงทั้งสองข้างสามารถพับเก็บไปด้านล่างได้ โดยสามารถพับเก็บได้

๑.๕ มีเบาะรองนอนตลอดความยาวของเตียงสามารถลดล้างทำความสะอาดได้ พร้อมสายรัดผู้ป่วยอย่างน้อย ๒ เส้น

๑.๖ ล้อรถเข็นมีขนาดไม่น้อยกว่า ๑๙ ซม. พร้อมระบบล็อกล้อหลังช่วยป้องกันเตียงไหล และ มีล้อสำหรับช่วยเข็นขึ้นรถพยาบาลอีกไม่น้อยกว่า ๕ ล้อ

๑.๗ น้ำหนักเตียงโดยประมาณไม่เกิน ๔๕ กิโลกรัม สามารถรับน้ำหนักผู้ป่วยได้ไม่น้อยกว่า ๑๖๐ กิโลกรัม

๑.๘ มีที่เสียบเสาน้ำเกลือทั้งด้านซ้ายและขวา พร้อมเสาน้ำเกลือ จำนวน ๑ เสา สามารถปรับระดับสูงต่ำได้ ยึดติดกับโครงเตียงอย่างมั่นคง

๑.๙ เป็นผลิตภัณฑ์จากผู้ผลิตที่ได้รับการรับรองระบบคุณภาพ มาตรฐาน ISO ๑๓๔๘๕ หรือ ISO๙๐๐๑ พร้อมแบบเอกสารหลักฐานในวันเสนอราคาด้วย

๒. ชุดล็อกศีรษะและแผ่นกระดาんรองหลังผู้ป่วย (Head Immobilizer) มีรายละเอียด ดังนี้

๒.๑ สามารถใช้ล็อกศีรษะผู้บาดเจ็บกับแผ่นกระดาんรองหลัง (Spinal Board) ได้อย่าง มั่นคง โดยมีก้อนโฟมรูปทรงสี่เหลี่ยม ๒ ชิ้น สำหรับประคองด้านข้างศีรษะผู้บาดเจ็บและมีฐานรองสำหรับยึดติดกับแผ่นกระดาんรองหลัง (Long Spinal Board)

๒.๒ ตัวก้อนโฟมในข้อ ๑.๒.๑ ทำจากยางห่อขึ้นรูปเป็นชิ้นเดียว ไม่มีรู รอยปะ รอยต่อที่จะทำให้ของเหลวซึมผ่านเข้าไปทำให้เกิดความหมักหมมภายในได้ โดยด้านล่างของก้อนยางมีแผ่นหนามเตยแบบประติด (Velcro) สำหรับยึดติดกับตัวฐาน ด้านบนมีร่องปาก ๒ ร่อง สำหรับป้องกันสายรัดหน้าผากและคาดเสื้อหลุก

๒.๓ ฐานรองในข้อ ๑.๒.๑ มีสายรัดสำหรับดูดโดยรอบแผ่นกระดาんรองหลังอย่างมั่นคงและมีแผ่นหนามเตยแบบประติด (Velcro) สำหรับยึดก้อนโฟม

๒.๔ มีสายรัดจำนวน ๒ เส้นสำหรับยึดหน้าผากและคาดเสื้อหลุก

๒.๕ ผ้าวัสดุไม่ซึมซับของเหลวสามารถถอด แข็ง ทำความสะอาดได้ทั้งชิ้น

๒.๖ ไม่มีโลหะเป็นวัสดุ สามารถ X-ray ผ่านได้โดยตลอด

๒.๗ เป็นผลิตภัณฑ์จากผู้ผลิตที่ได้รับการรับรองระบบคุณภาพ มาตรฐาน ISO ๑๓๔๘๕ หรือ ISO๙๐๐๑ พร้อมแบบเอกสารหลักฐานในวันเสนอราคาด้วย

๒.๘ เป็นผลิตภัณฑ์ซึ่งผ่านการรับรองมาตรฐานอุตสาหกรรม (มอก.)

๓. ชุดแผ่นรองหลังผู้ป่วย (Long Spinal Board) จำนวน ๑ ชุด มีรายละเอียดดังนี้

๓.๑ สามารถรองรับน้ำหนักผู้ป่วยไม่น้อยกว่า ๑๕๐ กิโลกรัม สามารถทำ CPR บนแผ่นกระดาんรองหลังได้

๓.๒ ทำด้วยพลาสติกมีความคงทนสูง ทนแรงกระแทกและสามารถกันน้ำได้

๓.๓ มีช่องสำหรับสอดมือที่ว่าได้ทุกด้านโดยรอบไม่น้อยกว่า ๑๐ ช่องมีแกนพลาสติกหล่อขึ้นเป็นชิ้นเดียวกับแผ่นกระดาんรองหลัง เพื่อไว้สำหรับล็อกกับสายรัดตัวผู้ได้รับบาดเจ็บไม่น้อยกว่า ๘ แกน กลางแผ่นกระดาんมีช่องไม่น้อยกว่า ๔ ช่อง สำหรับ ใช้ล็อกสายรัดตัวผู้บาดเจ็บซึ่งเป็นเด็ก

๓.๔ ขนาดความยาวไม่ต่ำกว่า ๑๗๕ ซม. ความกว้าง ส่วนช่วงลำตัวกว้างไม่น้อยกว่า ๔๐ ซม. มีความหนาไม่น้อยกว่า ๕ ซม. น้ำหนักไม่เกิน ๘ กก. ความสูงจากพื้นถึงช่องมือ ทัวเมื่อวางราบกับพื้นสูงไม่น้อยกว่า ๒ ซม. สามารถรับน้ำหนักผู้ป่วยได้ไม่น้อยกว่า ๑๕๐ กิโลกรัม สามารถช่วยเหลือผู้ประสบภัยทางน้ำได้โดยไม่จม

*ดร. ดร. สมชาย บุญเรือง*

*ธัญ*

๓.๕ แสง X-ray สามารถผ่านได้และสามารถทำ CPR ผู้ป่วยได้ทันที

๓.๖ มีสายรัดผู้ป่วย ที่ปรับขนาดและมีอุปกรณ์ล็อกได้จำนวนไม่น้อยกว่า ๓ เส้น

๓.๗ ชุดแผ่นกระดานรองหังต้องผ่านการทดสอบการรับน้ำหนักได้จริง โดยแบบเอกสารหรือผลการทดสอบจากกระทรวงอุตสาหกรรม หรือหน่วยงานของรัฐบาลแสดง ณ วันเสนอราคา

๓.๘ เป็นผลิตภัณฑ์จากผู้ผลิตที่ได้รับการรับรองระบบคุณภาพ มาตรฐาน ISO ๑๓๔๘๕ หรือ ISO๙๐๐๑ พร้อมแบบเอกสารหลักฐานในวันเสนอราคายัง

๓.๙ เป็นผลิตภัณฑ์ซึ่งผ่านการรับรองมาตรฐานอุตสาหกรรม (มอก.)

#### ๔. ชุดช่วยหายใจ ชนิดมือปืน Manual Resuscitator บรรจุในกระเพาะพาย

๔.๑ มีอุปกรณ์เปิดทางเดินหายใจทางปาก (Oral Airway) จำนวนไม่น้อยกว่า ๖ ขนาดพร้อมแท่งพลาสติกสำหรับกดลิ้น

๔.๒ เป็นผลิตภัณฑ์จากผู้ผลิตที่ได้รับการรับรองระบบคุณภาพ มาตรฐาน ISO ๑๓๔๘๕ หรือ ISO ๙๐๐๑ พร้อมแบบเอกสารหลักฐานในวันเสนอราคายัง

๔.๓ เป็นผลิตภัณฑ์ซึ่งผ่านการรับรองมาตรฐานอุตสาหกรรม (มอก.) สำหรับผู้ใหญ่จำนวน ๑ ชุด

๔.๔ ชนิดขั้นเดียวทำด้วยยางซิลิโคน มีสีขาวชุ่นและมีความยืดหยุ่น

๔.๕ ตัวถุงซิลิโคนความจุ ๑๖๐๐ ซีซี พร้อมถุงลมสำรอง (Oxygen Reservoir Bag)

๔.๖ หน้ากากสำหรับผู้ใหญ่ เบอร์ ๓,๔,๕ พร้อมสายต่อออกซิเจนยาว ๒ เมตร สำหรับเด็ก  
จำนวน ๑ ชุด

๔.๗ ตัวถุงซิลิโคนความจุ ๓๐๐ มิลลิลิตรพร้อมถุงลมสำรอง (Oxygen Reservoir Bag)

๔.๘ หน้ากากสำหรับผู้ใหญ่ เบอร์ ๐,๑,๒

#### ๕. อุปกรณ์ดามหลังชนิดสัน (KED) สำหรับดามหลังผู้ได้รับบาดเจ็บที่ยังติดอยู่ในชากรถ หรือใช้ตามกระบวนการผู้บาดเจ็บ มีรายละเอียดดังนี้

๕.๑ มีรูปทรงสอดคล้องกับร่างกายท่อนบนมีส่วนยื่นโอบรัดส่วนศรีษะและลำตัว

๕.๒ ตัวฝึกมีความสูงไม่น้อยกว่า ๘๐ ซม. กว้างไม่น้อยกว่า ๗๐ ซม.

๕.๓ มีเข็มขัดรัดตัวผู้ป่วยไม่น้อยกว่า ๓ เส้น

๕.๔ บริเวณศีรษะมีหนามเตยสามารถติดสายรัดหน้าผากและคงของผู้บาดเจ็บให้ยึดติดกับตัว  
ผู้บาดเจ็บได้

๕.๕ มีหมอนสำหรับรองหลังศีรษะในกรณีเหลือช่องว่าง

๕.๖ สามารถผ่านรังสี X-ray ได้

๕.๗ เป็นผลิตภัณฑ์จากผู้ผลิตที่ได้รับการรับรองระบบคุณภาพ มาตรฐาน ISO ๑๓๔๘๕ หรือ ISO ๙๐๐๑ พร้อมแบบเอกสารหลักฐานในวันเสนอราคายัง

๕.๘ เป็นผลิตภัณฑ์ซึ่งผ่านการรับรองมาตรฐานอุตสาหกรรม (มอก.)

#### ๖. เครื่องดูดของเหลว (Suction Pump) จำนวน ๑ เครื่อง มีรายละเอียดดังนี้

๖.๑ ใช้ได้กับไฟฟ้ากระแสตรง ๑๒ โวลท์ และ กระแสสลับ ๒๒๐ โวลท์ และมีแบตเตอรี่ แบบ  
ชาร์จไฟได้ภายในตัวเครื่อง น้ำหนักเบาสามารถถอดถอนมาได้

๖.๒ มีปุ่มควบคุมแรงดูด พร้อมมาตรฐานแรงดูด

*Chaiwat Somsuk Chon*

*ธีร์*

๖.๓ สามารถปรับแรงดูดสูงสุดได้ไม่น้อยกว่า ๑๘ ลิตรต่อนาที

๖.๔ ภาชนะบรรจุของเหลวมีขนาดปริมาตรความจุไม่น้อยกว่า ๘๐๐ มิลลิลิตร จำนวน ๑ ในสามารถใช้ช้ำใหม่ได้

๖.๕ มีสายดูด (Suction Tubing) ยาวไม่น้อยกว่า ๑ เมตร

๖.๖ แบบเตอรี่ภายในตัวเครื่องเป็นแบบ ที่สามารถทำการซาร์ไฟได้ทันทีโดยไม่ต้องรอให้ไฟหมด

๖.๗ ข่ายด้วยเครื่องดูดเสมหกับตัวรถ

๖.๘ เป็นผลิตภัณฑ์จากผู้ผลิตที่ได้รับการรับรองระบบคุณภาพ มาตรฐาน ISO ๑๓๔๘๕ และ ISO๙๐๐๑ พร้อมแนบเอกสารหลักฐานในวันเสนอราคายัง

#### ๗. เครื่องวัดความดันโลหิตชนิดติดฝาผนัง จำนวน ๑ เครื่อง มีรายละเอียดดังนี้

๗.๑ มีเครื่องวัดความดันโลหิตชนิดตึงกับฝาผนังพร้อมอุปกรณ์ และหัวฟังมีรายละเอียด ดังนี้  
สามารถวัดความดันโลหิตได้จาก ๐-๓๐๐ มิลลิเมตรปอร์ท

๗.๒ เป็นผลิตภัณฑ์จากผู้ผลิตที่ได้รับการรับรองระบบคุณภาพ มาตรฐาน ISO ๑๓๔๘๕ และ ISO ๙๐๐๑ พร้อมแนบเอกสารหลักฐานในวันเสนอราคายัง

๗.๓ เป็นผลิตภัณฑ์ซึ่งผ่านการรับรองมาตรฐานอุตสาหกรรม(มอก.)

#### ๘. หูฟัง (Stethoscope) จำนวน ๑ ชุด

๘.๑ หูฟังสามารถฟังได้ทั้งสองด้าน โดยวิธีหมุนไปมาบริเวณหัวฟังเพื่อฟังเสียงความถี่สูงหรือต่ำ

๘.๒ หัวฟัง (Chest piece) ทำจากโลหะไร้สนิมประกอบเป็น ๒ ด้านด้าน Bell มียางหุ้มโดยรอบ เพื่อไม่ให้เกิดความเย็น เกินไปเมื่อตรวจคนไข้ และด้าน Diaphragm

๘.๓ ก้านหูฟังทำจากวัสดุ Aerospace Alloy น้ำหนักเบาแข็งแรงทนทาน

๘.๔ เป็นผลิตภัณฑ์จากผู้ผลิตที่ได้รับการรับรองระบบคุณภาพ มาตรฐาน ISO ๑๓๔๘๕ หรือ ISO๙๐๐๑ พร้อมแนบเอกสารหลักฐานในวันเสนอราคายัง

#### ๙. เก้าอี้เคลื่อนย้ายผู้ป่วยชนิดเข็นได้สามารถพับเก็บได้สะดวก (Stair chair) มีรายละเอียดดังนี้

๙.๑ เป็นเก้าอี้โครงสร้างอลูมิเนียมหรือเหล็กข้อสีหรือแสตนเลสแบบมีพนักพิง สามารถพับเก็บได้ เมื่อไม่ได้ใช้งาน ส่วนที่รองรับผู้ป่วยเป็นผ้าใบอย่างดี สามารถล้างทำความสะอาดได้

๙.๒ มีล้อ สำหรับเข็นจำนวน ๔ ล้อ โดยสองล้อหน้าสามารถล็อกป้องกันล้อหมุนได้

๙.๓ สามารถรับน้ำหนักผู้ป่วยได้ไม่น้อยกว่า ๑๕๐ กก.

๙.๔ น้ำหนักรวมไม่เกิน ๑๘ กก.

๙.๕ เป็นผลิตภัณฑ์จากผู้ผลิตที่ได้รับการรับรองระบบคุณภาพ มาตรฐาน ISO ๑๓๔๘๕ หรือ ISO๙๐๐๑ พร้อมแนบเอกสารหลักฐานในวันเสนอราคายัง

๙.๖ เป็นผลิตภัณฑ์ซึ่งผ่านการรับรองมาตรฐานอุตสาหกรรม(มอก.)

*Ch. dr. Somsak Chon*

*๗๙*

๑๐. ชุดเฟ้อกลม (Vacuum splint set) จำนวน ๑ ชุด มีรายละเอียดดังนี้

๑๐.๑ เป็นเฟ้อแบบใช้ระบบสูญญากาศ โดยใช้วิธีการสูบลมออกเพื่อให้เฟ้อแข็งตัว

๑๐.๒ มีสายรัดชนิดหัวสวมเร็วที่จากพลาสติกเหนียวอย่างดีไม่แตกง่ายสามารถปรับความยาวได้ เพื่อรัดให้เกิดความกระซับกับอวัยวะผู้บาดเจ็บ สามารถถอดล้างทำความสะอาดได้

๑๐.๓ ระบบมีวาร์ล์ปิด-ปิดอากาศเข้า-ออกเป็นแบบอัตโนมัติทั้งนี้เพื่อความรวดเร็วสามารถดึงสายสูบลมออกจากตัวเฟ้อโดยไม่ต้องกดบิดหมุนปุ่มให้ระบบวาร์ล์จะปิดเพื่อป้องกันลมเข้าองทันทีโดยอัตโนมัติ

๑๐.๔ แสงเอกซเรย์สามารถผ่านได้ (Transparent)

๑๐.๕ ในแต่ละชุด ประกอบด้วยเฟ้อขนาดเล็ก เฟ้อขนาดกลาง และ เฟ้อขนาดใหญ่

๑๐.๖ มีที่สูบลมทำจากวัสดุ Aluminum ไม่ชำรุดแตกง่าย และเป็นผลิตภัณฑ์จากผู้ผลิตเดียวกับตัวเฟ้อ

๑๐.๗ ตัวเฟ้อขนาดเล็กมีลักษณะเป็นรูปตัว T เพื่อสะดวกเมื่อใช้สำหรับอุ้หัวรูปทรงตามข้อศอกหรือข้อเท้าหรือข้อมือ ภายในเฟ้อขนาดกลางและขนาดใหญ่แบ่งภายในออกเป็นช่องตามยาวไม่น้อยกว่า ๓ ช่องเพื่อป้องกันเม็ดโพฟมีหลุมารวมกัน

๑๐.๘ เป็นผลิตภัณฑ์จากผู้ผลิตที่ได้รับการรับรองระบบคุณภาพ มาตรฐาน ISO ๑๓๔๘๕ และ ISO๙๐๐๑ พร้อมแนบเอกสารหลักฐานในวันเสนอราคาด้วย

๑๑. ชุดป้องกันกระดูกคอเคลื่อน (Cervical collar) จำนวน ๑ ชุด มีรายละเอียดดังนี้

๑๑.๑ โครงภาชนะเป็นพลาสติก ส่วนภายในเป็นโฟมอ่อน

๑๑.๒ ประกอบด้วยสายรัดแบบปาติด (Velcro)

๑๑.๓ สายรัดมีสีต่าง ๆ ตามขนาดของชุดอุปกรณ์

๑๑.๔ ส่วนหน้ามีช่องสำหรับการเจาะหลอดลม

๑๑.๕ ใน ๑ ชุดมี ๔ ขนาด ขนาดละ ๒ ชิ้น

๑๑.๖ มีกระเบ้าผ้าในلونอย่างดี จำนวน ๑ ใบ สำหรับใส่อุปกรณ์ทั้งหมด

๑๑.๗ เป็นผลิตภัณฑ์จากผู้ผลิตที่ได้รับการรับรองระบบคุณภาพ มาตรฐาน ISO พร้อมแนบเอกสารหลักฐานในวันเสนอราคาด้วย

๑๒. กระเบ้าพยาบาลชนิดสะพายพร้อมอุปกรณ์ปฐมพยาบาล บาดแผล ห้ามเลือด ตามกระดูกตัวกระเบามีน้ำหนักเบา สามารถหัวหรือสะพายเคลื่อนย้ายได้อย่างสะดวกรวดเร็วเมื่อเปิดออกมีการแบ่งช่อง ๔ ช่องที่บรรจุของต่างๆอย่างชัดเจน อุปกรณ์พยาบาลด้านในบรรจุในถุงที่สามารถหยิบใช้งานได้สะดวก จำนวน ๒ ใบ อุปกรณ์พยาบาลภายในแบ่งเป็นหมวดต่าง ๆ ดังนี้

อุปกรณ์ห้ามเลือด

- ผ้าก๊อชแผ่นปิดแผลชนิดบรรจุของปลอกดีเชื้อ จำนวน ๒ ม้วน

- ผ้าก๊อชชนิดหนาสำหรับห้ามเลือด (Top Dressing) ขนาด ๘ x ๑๒ นิ้ว จำนวน ๒ ห่อ

- ผ้าก๊อชชนิดหนาสำหรับห้ามเลือด (Top Dressing) ขนาด ๕ x ๖ นิ้ว จำนวน ๒ ห่อ

- ผ้าก๊อชชนิดหนาสำหรับห้ามเลือดขนาด ๘ X ๕ นิ้วแบบมีผ้าก๊อชยึดชนิดม้วนเย็บยึดติดในตัวเอง และในห่อบรรจุมีผ้าก๊อชยึดชนิดม้วนขนาด ๕ นิ้วสำรองอีกหนึ่งม้วน จำนวน ๒ ชุด

*Chittivit Somsuk Chonlath*

*นาย*

- ผ้าปิดตา (Eye Pad) จำนวน ๔ ชิ้น
  - พลาสเตอร์ปิดแผลขนาด ๑ x ๓" จำนวน ๒๐ ชิ้น
  - พลาสเตอร์ยาขันดึกันน้ำ จำนวน ๒ กล่อง
- อุปกรณ์พันปิดแผลและตาม**
- ผ้าก๊อซเย็บชนิดม้วน ขนาด ๒ นิ้ว จำนวน ๒ ม้วน
  - ผ้าก๊อซเย็บชนิดม้วน ขนาด ๕ นิ้ว จำนวน ๖ ม้วน
  - ผ้าก๊อซเย็บชนิดม้วน ขนาด ๖ นิ้ว จำนวน ๔ ม้วน
  - ผ้ายืดพันแผล (Elastic Bandage) ขนาด ๒ นิ้ว จำนวน ๒ ม้วน
  - ผ้ายืดพันแผล (Elastic Bandage) ขนาด ๕ นิ้ว จำนวน ๒ ม้วน
  - ผ้ายืดพันแผล (Elastic Bandage) ขนาด ๖ นิ้ว จำนวน ๒ ม้วน
  - ผ้าสามเหลี่ยมพร้อมเข็มกลัด ๖ ผืน (ชนิดใช้แล้วทิ้ง)
  - ผ้าก๊อซปูร์มพยาบาลบาดแผลไฟไหม้ชนิดบรรจุของสำเร็จรูปขนาด ๕ x ๕ จำนวน ๑๐ ช่อง
- อุปกรณ์ทำความสะอาดแผล**
- ไนลันลามีชนิดบรรจุของปลอกดี๊ด๊อกขนาด ๖" จำนวน ๒ ห่อ
  - สำลีก้อน จำนวน ๒ ห่อ
- น้ำยาฆ่าเชื้อและทำความสะอาดแผล**
- แอลกอฮอล์ทำความสะอาด ขนาด ๕๐๐ ml. จำนวน ๒ ขวด
  - โพวิติน์ไอโอดีน ขนาด ๕๐๐ ml. จำนวน ๒ ขวด
  - น้ำเกลือล้างแผล ขนาด ๑,๐๐๐ ml. จำนวน ๒ ขวด
  - เจลปูร์มพยาบาลบาดแผลจากความร้อน (Tea Tree Oil) ขนาด ๓.๕ ม.ล. จำนวน ๒๐ ช่อง
- อุปกรณ์ช่วยปูร์มพยาบาลทั่วไป**
- ที่หนีบสายสะตือ จำนวน ๒ อัน
  - เทปกาวติดผ้าก๊อซชนิดใส จำนวน ๒ กล่อง
  - ถุงมือยางชนิดอย่างดี ๑๐๐ ชิ้น จำนวน ๒ ห่อ
  - ที่ดูดเสมหะ (ลูกยางแดง) จำนวน ๒ ถูก
  - แอมโมเนีย ขนาด ๕๐๐ ML. จำนวน ๒ ขวด
  - ผ้าปิดจมูก (Mask) จำนวน ๑ กล่อง
  - Pocket Mask CPR จำนวน ๒ ชุด
  - กระไรรี จำนวน ๒ อัน
  - ปากคีบ จำนวน ๒ อัน
  - ประทวัดไซ จำนวน ๒ อัน
  - ถุงขยะติดเชื้อ จำนวน ๑๐ ใบ
  - ผ้ากันเปื้อน จำนวน ๑ ผืน
  - ไฟฉาย จำนวน ๒ กระบอก
  - เครื่องเจาะตรวจดับน้ำตาลในเลือด พร้อมแผ่นตรวจ จำนวน ๒ เครื่อง
  - เครื่องวัดความดันโลหิตแบบดิจิตอล จำนวน ๑ ชุด

- หูฟังทางการแพทย์ Stethoscope สามารถฟังการเต้นของหัวใจเด็กในครรภ์ได้ จำนวน ๑ อัน
- แผ่นรองปั๊มหัวใจ (Cardio Board) จำนวน ๒ อัน

๓. เครื่องช่วยหายใจอัตโนมัติ เป็นเครื่องช่วยหายใจแบบอัตโนมัติ มีขนาดกะทัดรัด เหมาะสำหรับการใช้งานลำเลียงผู้ป่วยหรือใช้ในกรณีฉุกเฉิน โดยสามารถปรับตั้งอัตราการหายใจ และปริมาตรอากาศในการหายใจ เข้า-ออกได้ ผลิตภัณฑ์ได้รับมาตรฐาน

๓.๑ คุณลักษณะเฉพาะทางเทคนิค

๓.๒ เป็นเครื่องช่วยหายใจที่สามารถปรับและควบคุมปริมาตรอากาศในการหายใจเข้า - ออก (Tidal Volume) ได้

๓.๓ สามารถตั้งอัตราการหายใจของผู้ป่วยได้ในช่วงไม่น้อยกว่า ๑๐-๓๐ ครั้งต่อนาที

๓.๔ สามารถกำหนดเวลาในการหายใจเข้า สำหรับเด็ก หรือสำหรับผู้ใหญ่ได้เพื่อความสะดวกในการใช้งาน

๓.๕ มีระบบสัญญาณเตือนเมื่อมีการทำงานผิดปกติ

๓.๖ เครื่องใช้พัลงงานจากแบตเตอรี่

๓.๗ มีสวิทช์ เปิด - ปิด ปุ่มการตั้งปริมาตรอากาศหรือสวิทช์ตั้งอัตราการหายใจอยู่ด้านหน้า เครื่อง มองเห็นได้อย่างชัดเจน

๓.๘ จ่อแสดงผล ในภาคการแสดงอัตราการหายใจหรือค่าแรงดันภายในทางเดินหายใจ (Airway Pressure)

๓.๙ อุปกรณ์ประกอบมาตรฐาน

๓.๑๐ เครื่องช่วยหายใจแบบอัตโนมัติ จำนวน ๑ เครื่อง

๓.๑๑ สายท่อออกซิเจนชนิด disposable จำนวน ๑ เส้น

๓.๑๒ วอล์ฟสำหรับใช้กับเครื่องช่วยหายใจ จำนวน ๑ ชุด

๓.๑๓ หน้ากากช่วยหายใจ จำนวน ๑ อัน

#### ๔. เครื่องกระตุกหัวใจ (AED)

คุณสมบัติทั่วไป

๑. เป็นเครื่องกระตุกหัวใจชนิดพกพา ขนาดเล็ก น้ำหนักเบา

๒. มีเส้นสะตุดตา มองเห็นได้ชัดเจน ทำให้สะดวกต่อการพบเห็น

๓. สามารถใช้งานร่วมกับ Batteries ชนิด ๑๒๓A Photo Flash Lithium Manganese Dioxide ที่สามารถหาซื้อ ได้ตามร้านถ่ายรูปทั่วไป

๔. น้ำหนักของตัวเครื่องไม่เกิน ๓.๕ กิโลกรัม

๕. สามารถแนะนำการใช้งานให้กับผู้ใช้ทั้งแบบเสียงพูดข้อความและรูปภาพ

คุณสมบัติทางเทคนิค

๑. ใช้รูปคลื่นในการกระตุกหัวใจ Rectilinear Biphasic

๒. สามารถประจุไฟฟ้าแบบอัตโนมัติเมื่อพบความผิดปกติที่ต้องการการกระตุกหัวใจและสามารถคงสถานภาพการประจุไฟฟ้าไว้ได้นาน ๓๐ วินาที

๓. สามารถเปลี่ยนระดับพลังงานได้เองโดยอัตโนมัติ โดยมี พลังงานสูงสุดไม่น้อยกว่า ๒๐๐J Biphasic

๔. สามารถประจุไฟฟ้าไปยังระดับพลังงานที่เครื่องเลือกได้ภายใน ๑๐ วินาที

๕. สามารถใช้งานร่วมกับแผ่นนำไฟฟ้าแบบใช้ครั้งเดียวได้และแผ่นนำไฟฟ้ามีอายุการเก็บรักษา

ได้นาน ๒ ปี

๖. แผ่นนำไฟฟ้าที่ใช้กับตัวเครื่อง สามารถติดตามสภาพการทำ CPR ของผู้ช่วยเหลือ  
 ๗. และสามารถรายงาน ผลทั้งในรูปแบบเสียงพูด, ข้อความและสัญลักษณ์บนหน้าจอตัวเครื่อง  
 สามารถตรวจสอบระบบการทำงานของตัวเครื่องได้ด้วยตัวเอง ในขณะที่เริ่มเปิดเครื่อง และแสดงความพร้อม  
 ของตัวเครื่องด้วยสัญลักษณ์

๘. Battery ที่ใช้กับตัวเครื่องมีอายุการใช้งาน ๒ ปี หรือสามารถกระตุกหัวใจได้ ๒๐๐ ครั้ง  
 หรือสามารถทำการติดตามการทำงานของหัวใจผู้ป่วยได้ ๑.๕ ชั่วโมง

๙. สามารถตรวจสอบความผิดปกติแบบ Ventricular Fibrillation ที่มี Amplitude > ๑๐๐  
 $\mu$ V และ Wide Complex Ventricular Tachycardia

๑๐. สามารถวัดค่าความต้านทานของผู้ป่วยในช่วง ๐-๓๐๐ ohms

๑๑. สามารถต่อเขื่อนเพื่อทำการปรับค่าการทำงาน หรือถ่ายข้อมูลของผู้ป่วยเข้าสู่เครื่อง  
 Computer โดยผ่านทาง IrDa Port ได้ (window ๙๘, window ๒๐๐๐, window NT หรือ window XP)

#### อุปกรณ์ประกอบการใช้งาน

๑. แผ่นนำไฟฟ้าแบบมี CPR SENSOR จำนวน ๑ ชุด

๒. แบตเตอรี่แบบ ๑๒๓A Photo Flash Lithium Manganese Dioxide จำนวน ๑๐ ก้อน

๓. กระเบาะสายสำหรับใส่ตัวเครื่อง จำนวน ๑ ใบ

๔. คู่มือการใช้งาน

เงื่อนไขเฉพาะ

๑. ตัวรถ บริษัทผู้ผลิตรถต้องรับประกันคุณภาพในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๓ ปี หรือระยะเวลา  
 ๑๐๐,๐๐๐ กิโลเมตร สุดแต่อย่างใดอย่างหนึ่งจะถึงก่อน หากมีการชำรุดเสียหายในกรณีใช้งานตามปกติผู้ขาย  
 จะต้องรับผิดชอบซ่อมแซม เปลี่ยนอะไหล่ให้โดยไม่คิดมูลค่า เว้นแต่เกิดกรณีอุบัติเหตุหรือภัยธรรมชาติ

๒. การนำรถยนต์เข้าบำรุงรักษาฟรีภายในระยะเวลาหรือระยะเวลาที่กำหนด สามารถนำรถยนต์  
 เข้ารับบริการที่ตัวแทนจำหน่ายทั่วราชอาณาจักร

๓. โรงพยาบาลจะต้องรับประกันคุณภาพในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๓ ปี หรือระยะเวลาที่กำหนด  
 กำหนดดังนี้ โดยต้องแนบสำเนาเอกสารใบอนุญาตมาพร้อมใบเสนอราคา

๓.๑ โรงพยาบาลต้องเป็นผู้ได้รับอนุญาตประกอบกิจการโรงพยาบาลติดแผลสภากาณฑ์  
 จำกัดและติดแผลสภากาณฑ์ จำกัดและห้องผู้ป่วย

๓.๒ โรงพยาบาลต้องเป็นผู้ได้รับรองมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑:๒๐๐๘

๓.๓ โรงพยาบาลต้องเป็นผู้ได้รับอนุญาตประกอบกิจการโรงพยาบาลติดแผลสภากาณฑ์  
 จำกัดและห้องผู้ป่วย

๔. คู่มือการใช้งานและการบำรุงรักษาเป็นภาษาไทย ตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต

จำนวน ๑ ชุด

๕. มีผังการเดินสายไฟฟ้าและระบบห่อออกซิเจนทั้งหมดในส่วนของห้องพยาบาลโดยแบบมา  
 กับเอกสารในวันยืนเอกสาร

๖. ผู้เสนอราคาต้องดำเนินการจดทะเบียนรถยนต์พยาบาลให้แล้วเสร็จโดยไม่คิดมูลค่า

๗. อุปกรณ์ชั้นส่วนต่างๆในห้องพยาบาลต้องเป็นชั้นส่วนใหม่ทุกชิ้นและไม่เคยใช้งานมาก่อน

๘. ต้องมีการรับประกันชั้นส่วนอุปกรณ์ในห้องพยาบาลอย่างน้อย ๑ ปี นับตั้งแต่วันที่  
 คณะกรรมการตรวจรับเป็นที่เรียบร้อยแล้วเป็นต้นไป

๙. ครุภัณฑ์ทางการแพทย์ทั้งหมดต้องเป็นของใหม่ไม่เคยใช้ หรือสาธิตมาก่อน

๑๐. ผู้เสนอราคาต้องยื่น Catalog ตัวจริง หรือแบบ รูป แสดง ยี่ห้อ รุ่น ประเทศ ผู้ผลิตของ ครุภัณฑ์การแพทย์ในหมวด ข. มาทั้งหมดในวันยื่นเอกสาร

๑๑. จัดฝึกอบรมบุคลากรหรือหน่วยงานที่ใช้ในการบำรุงครุภัณฑ์การแพทย์ (Model) ที่ส่งมอบ โดยไม่มีคิดมูลค่าใด ๆ ทั้งสิ้น

๑๒. ผู้ขายต้องทำหนังสือรับประกันคุณภาพเป็นเวลาอย่างน้อย ๑ ปี ให้แก่ผู้ซื้อ นับตั้งแต่วันที่ คณะกรรมการตรวจรับเป็นที่เรียบร้อยแล้ว

๑๓. อุปกรณ์และเครื่องมือ ครุภัณฑ์การแพทย์ช่วยชีวิตฉุกเฉินที่ออกแบบให้ยึดติดกับตัวรถ ต้องติดตั้งอย่างมั่นคงแข็งแรงไม่หลุดง่ายขณะที่รถกำลังขับเคลื่อน

๑๔. ผู้เสนอราคาจะต้องส่งรูปแบบ (Shop Drawing) ทั้งภายนอกและภายในที่แสดงตำแหน่ง อุปกรณ์และครุภัณฑ์ทางการแพทย์ตามข้อกำหนดในวันยื่นเอกสาร

๑๕. ผู้เสนอราคาต้องยื่นรูปแบบหรือแคตตาล็อกตัวจริงแสดง รุ่น ตราอักษรและประเภทผู้ผลิต สำหรับตัวรถและอุปกรณ์ตามท้ายนี้

- (๑) ไฟฉุกเฉินภายใน
- (๒) ชุดไซเรนเครื่องขยายเสียง
- (๓) เตียงเข็นผู้ป่วย
- (๔) แผ่นรองหลังผู้ป่วย
- (๕) อุปกรณ์ช่วยหายใจชนิดมือบีบ
- (๖) ทุพัฟ
- (๗) เครื่องวัดความดันโลหิต
- (๘) ชุดฝีอกลม
- (๙) ชุดป้องกันกระดูก colloclieison
- (๑๐) เครื่องดูดเสมหะชนิดมือบีบ
- (๑๑) อุปกรณ์ดามหลังชนิดสัน (KED)
- (๑๒) เครื่องส่องกล้องเสียง
- (๑๓) เครื่องช่วยหายใจอัตโนมัติ
- (๑๔) เครื่องกระตุกหัวใจอัตโนมัติ (AED)
- (๑๕) รถยก

๑๖. ผู้เสนอราคาต้องได้รับการแต่งตั้งโดยตรงจากโรงพยาบาลผู้ติดต่อรรษาบาลในข้อ ๓. ให้เป็น ตัวแทนยื่นเสนอราคา โดยมีหนังสือยืนยันยื่นมาพร้อมใบเสนอราคา

#### ๕. ราคาภายนอก

ราคางวดที่ ๑ ตามบัญชีมาตรฐานครุภัณฑ์ จำนวน ๒,๕๐๐,๐๐๐ บาท (-สองล้านห้าแสนบาทถ้วน-) อ้างอิง จากราคากลาง ๒๕๖๓ ของสำนักงบประมาณ ฉบับเดือนมีนาคม ๒๕๖๓

#### ๖. ระยะเวลาดำเนินการ

เดือนมีนาคม – กันยายน ๒๕๖๔

#### ๗. ระยะเวลาการส่งมอบงาน

กำหนดส่งมอบภายใน ๖๐ วัน นับตั้งจากวันลงนามในสัญญา

#### ๘. เงื่อนไขการชำระเงิน

จ่ายเงินให้กับผู้รับขายเป็นงวดเดียว เมื่อผู้รับซึ่งได้ส่งมอบพัสดุครบถ้วน ถูกต้อง ตามสัญญา  
เรียบร้อย

#### ๙. วงเงินในการจัดซื้อ

ภายใต้เงื่อนไขที่ระบุไว้ในสัญญาฯ จำนวน ๒,๕๐๐,๐๐๐ บาท (-สองล้านห้าแสนบาทถ้วน-) ตามข้อบัญญัติ  
งบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๔ แผนงานรักษาความสงบภายใน งานบริหารงานทั่วไปเกี่ยวกับการ  
รักษาความสงบภายใน งบลงทุน หมวด ค่าครุภัณฑ์ เพื่อจ่ายเป็นค่าจัดซื้อสิ่งของที่โดยสภาพมีลักษณะคงทน  
ถาวร มีอายุการใช้งานยืนนาน เมื่อชำรุดเสียหายแล้วสามารถซ่อมแซมให้ใช้งานได้ดังเดิม ประเภท ครุภัณฑ์  
ยานพาหนะและขนส่ง เพื่อจ่ายเป็นค่าจัดซื้อรถพยาบาล (รถตู้) ปริมาตรกระยะหักไม่ต่ำกว่า ๒,๕๐๐ ซีซี หรือ  
กำลังเครื่องยนต์สูงสุด ไม่ต่ำกว่า ๘๐ กิโลวัตต์ จำนวน ๑ คัน งบประมาณตั้งไว้ ๒,๕๐๐,๐๐๐ บาท

#### ๑๐. หลักเกณฑ์การคัดเลือกข้อเสนอ

ใช้เกณฑ์พิจารณาถึงประโยชน์ของหน่วยงานของรัฐ และวัตถุประสงค์ของการใช้งานเป็นสำคัญ  
โดยคำนึงถึงเกณฑ์ราคาและพิจารณาเกณฑ์อื่นประกอบด้วย เช่น ต้นทุนของพัสดุนั้นตลอดอายุการใช้งาน  
มาตรฐานของสินค้าหรือบริการ บริการหลังการขาย พัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน และการ  
ประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ เป็นต้น

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ (ลงชื่อ)  กรรมการ  
(นายอดิศักดิ์ ธนาธรรม) (นางสาวลดາลิกา ชื่อตรอง)

(ลงชื่อ)  กรรมการ (ลงชื่อ)  กรรมการ  
(นายธัญวิชัย พึงอารมณ์) (นายเชาวลิต ขัดสีบ)

(ลงชื่อ)  กรรมการ/เลขานุการ  
(นางสนธยา ตั้งวงศ์ษา)

