



ประกาศเทศบาลตำบลนาม่อง

เรื่อง ประกวดราคาซื้อโครงการจัดซื้อรถพยาบาล (รถตู้) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เทศบาลตำบลนาม่อง มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อโครงการจัดซื้อรถพยาบาล (รถตู้) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาของงานซื้อในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๓,๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านแปดแสนบาทถ้วน) ตามรายการ ดังนี้

จัดซื้อรถพยาบาล (รถตู้)	จำนวน	๓	คัน
-------------------------	-------	---	-----

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

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

เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่เทศบาลตำบลนาม่อง ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่ใช่ผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

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

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

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๑๓. ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๗

วันรวม ๒๕๖๐ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยความเคลื่อนไหวเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ [www.namong.go.th](http://www.namong.go.th) หรือ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) หรือ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐ - ๔๒๐๙ - ๐๑๘๑ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๒๗ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๐



(นายจำเนียร ก้อนสีงาม)

นายกเทศมนตรีตำบลนาบ่อหอม

หมายเหตุ ผู้ประกอบการสามารถจัดเตรียมเอกสารประกอบการเสนอราคา (เอกสารส่วนที่ ๓ และเอกสารส่วนที่ ๒) ในระบบ e-GP ได้ตั้งแต่วันที่ ขอรับเอกสารจนถึงวันเสนอราคา



เอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๑/๒๕๖๑

การซื้อโครงการจัดซื้อรถพยาบาล (รถตู้)

ตามประกาศ เทศบาลตำบลสนาม้อง

ลงวันที่ ๒๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๐

เทศบาลตำบลสนาม้อง ซึ่งต่อไปเรียกว่า "สำนักงาน" มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามรายการ ดังนี้

จัดซื้อรถพยาบาล (รถตู้)	จำนวน	๑	คัน
-------------------------	-------	---	-----

พัสดุที่จะซื้อจะต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันทีและมีคุณสมบัติเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ รายละเอียดคุณสมบัติเฉพาะ
- 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 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและ

การบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ สำนักงาน ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นว่านั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement: e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

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

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๒.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

### ๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

#### ๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี)

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๓.๖ (๑) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ตามแบบในข้อ ๓.๖ (๑)

ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๓ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

### ๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งตีความการแถมปีตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) แคตตาล็อกและ/หรือแบบรูปรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ตามข้อ ๔.๔

(๓) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๓.๖ (๒) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ตามแบบในข้อ ๓.๖ (๒) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

## ๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียวโดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกับทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้แล้ว จนกระทั่งส่งมอบพัสดุให้ ณ เทศบาลตำบลสนาม้อง อำเภอกุสุมาลย์ จังหวัดสกลนคร

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดคืนราคาไม่น้อยกว่า ๖๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดคืนราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน ๖๐ วัน นับตั้งแต่วันลงนามในสัญญาซื้อขาย หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก สำนักงาน ให้ส่งมอบพัสดุ

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคตตาล็อก และหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของ รถพยาบาล (รถตู้) ไปพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบการพิจารณาหลักฐานดังกล่าวนี้ สำนักงานจะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

สำหรับแคตตาล็อกที่แนบให้พิจารณา หากเป็นสำเนารูปถ่ายจะต้องรับรองสำเนาถูกต้องโดยผู้มีอำนาจทำนิติกรรมแทนนิติบุคคล หากคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความประสงค์จะขอดูต้นฉบับแคตตาล็อก ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องนำต้นฉบับมาให้คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ตรวจสอบภายใน ๓ วัน

๔.๕ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจดูร่างสัญญา รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาซื้ออิเล็กทรอนิกส์

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๙ ธันวาคม ๒๕๖๐ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและการ

เสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วนถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยื่นยื่นการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่ สำนักงาน ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๙ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น ตามข้อ ๓.๕ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๓.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และสำนักงาน จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นเสนอดังกล่าวเป็นผู้ที่ทำงาน เว้นแต่ สำนักงาน จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นเสนอรายนั้นมีใจเป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของ สำนักงาน

๔.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายที่บ่งไว้ด้วยแล้ว
- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด
- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้
- (๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธี

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

## ๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ สำนักงานจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ สำนักงาน จะพิจารณาจากราคารวม

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะขายไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่สำนักงานกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีสาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาม่อนปรนการตัดสินกับผู้ยื่นเสนอรายนั้น

๕.๔ สำนักงานสงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการม่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

- (๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคา

อิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ของสำนักงาน

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วย

อิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินใจประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือสำนักงานมีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ สำนักงานมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ สำนักงานทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาข้อเสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจของ สำนักงานเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้รวมทั้งสำนักงาน จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่ากรณียื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลาดเคลื่อน หรือนิบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือสำนักงาน จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่ยอมรับได้ สำนักงาน มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากสำนักงาน

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญาสำนักงานอาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

## ๖. การทำสัญญาซื้อขาย

๖.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน ภายใน ๕ วันทำการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อสำนักงานจะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทนการทำสัญญาตามแบบสัญญาตั้งระบุ ในข้อ ๑.๓ ก็ได้

๖.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน ภายใน ๕ วันทำการ หรือสำนักงานเห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ ตามข้อ ๖.๑ ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาซื้อขายตามแบบสัญญาตั้งระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือ กับสำนักงานภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าซื้อของที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้สำนักงานยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบาย

กำหนด ดังระบุในข้อ ๑๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือคำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

(๔) หนังสือคำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือคำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑๔ (๒)

(๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้ขาย) พันจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของพัสดุที่ซื้อซึ่งสำนักงาน ได้รับมอบไว้แล้ว

#### ๓. คำจ้างและการจ่ายเงิน

สำนักงาน จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายที่บังพ่วงแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และสำนักงาน ได้ตรวจรับมอบสิ่งของไว้เรียบร้อยแล้ว

#### ๔. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงซื้อขายเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

#### ๕. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำสัญญาซื้อขายตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่ สำนักงาน ได้รับมอบสิ่งของ โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

#### ๑๐. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่นๆ

๑๐.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณเงินงบประมาณ ๒๕๖๐ เงินกันไว้เบิกเหลือในปี

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ ต่อเมื่อสำนักงานได้รับอนุมัติเงินค่าพัสดุจากเงินงบประมาณ ๒๕๖๐ เงินกันไว้เบิกเหลือในปี แล้วเท่านั้น

๑๐.๒ เมื่อสำนักงานได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายส่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีธงเรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการ

ส่งเสริมการพาณิชย์

๓๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งสำนักงานได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ ภายในเวลาที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๗ สำนักงานจะรับหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกเรื่องจากผู้ออกหนังสือ คำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกหรือให้ชดเชยความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ ใช้งาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๓๐.๔ สำนักงานสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อ ตกลงซื้อเป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๓๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของสำนักงาน คำวินิจฉัยดังกล่าวให้อือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิ เรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๓๐.๖ สำนักงานอาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียก ร้องค่าเสียหายใดๆ จากสำนักงานไม่ได้

(๑) สำนักงานไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อหรือที่ได้รับการจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อครั้งต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดซื้อหรือที่ได้รับการคัดเลือกมี ผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น หรือจัดขบวนการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสนยอมกัน กับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดซื้อครั้งต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่สำนักงาน หรือกระทบ ต่อประโยชน์สาธารณะ

(๔) กรณีอื่นในทำนองเดียวกับ (๑) (๒) หรือ (๓) ตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออก ตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๓๑. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายต้องปฏิบัติตามหลัก เกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๓๒. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

สำนักงาน สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัด เลือกให้เป็นผู้ขายเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอ หรือทำสัญญากับสำนักงาน ไว้ชั่วคราว

เทศบาลตำบลนาม่อ  
๒๙ พฤศจิกายน ๒๕๖๐





ประกาศเทศบาลตำบลนาม่อง  
เรื่อง แจ้งกำหนดราคากลางการจัดซื้อรถพยาบาล (รถตู้)

ตามพระราชบัญญัติประกอบรัฐธรรมนูญว่าด้วยการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๕๒ แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๕๔ มาตรา ๑๐๓/๗ วรรคหนึ่ง ได้บัญญัติให้หน่วยงานของรัฐต้องดำเนินการจัดทำข้อมูลรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้าง โดยเฉพาะราคากลางและการคำนวณราคากลางไว้ในระบบข้อมูลทางอิเล็กทรอนิกส์ (เว็บไซต์ของหน่วยงาน) เพื่อให้ประชาชนสามารถเข้าตรวจสอบได้ และตามคู่มือแนวทางการเปิดเผยรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างราคากลาง และการคำนวณราคากลาง ของศูนย์กำกับดูแลการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ สำนักงานปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ นั้น

ทั้งนี้ เทศบาลตำบลนาม่อง จะดำเนินการจัดซื้อรถพยาบาล (รถตู้) จำนวน ๓ คัน เพื่อใช้ในงานบริการแพทย์ฉุกเฉิน เทศบาลตำบลนาม่อง

จึงขอแจ้งรายละเอียดราคากลางดังนี้

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง(ราคาอ้างอิง)  
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จัดซื้อรถพยาบาล (รถตู้) โดยวิธีประกาศเชิญชวนทั่วไป  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม เทศบาลตำบลนาม่อง
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๘๐๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านแปดแสนบาทถ้วน) ตามบัญชีแก้ไขเปลี่ยนแปลงค่าที่แจ้งงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐ ครั้งที่ ๖/๒๕๖๐ ลงวันที่ ๑๕ สิงหาคม ๒๕๖๐
๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ๓๑ ตุลาคม ๒๕๖๐  
จัดซื้อรถตู้ ๓ คัน ราคากลาง ๑,๘๐๐,๐๐๐ บาท เป็นเงิน ๑,๘๐๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านแปดแสนบาทถ้วน)  
(รายละเอียดร่างขอบเขตของงานและรายละเอียดคุณสมบัติเฉพาะของรถพยาบาล (รถตู้) ตามที่แนบท้ายประกาศนี้)
๔. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
  - ๔.๑ บริษัท อี เอส เอ็ม เมคคอส จำกัด
  - ๔.๒ องค์การบริหารส่วนตำบลนาดอน
๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
  - ๕.๑ นางสาวแก้ว จำปาลา
  - ๕.๒ นายณัฐวุฒิ ตาปิ่นแก้ว
  - ๕.๓ นางสาววราภรณ์ ตาบพิมพ์ศรี
  - ๕.๔ นายธีระพงษ์ อุปพงษ์

ประกาศ ณ วันที่ ๓๑ เดือนตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๐

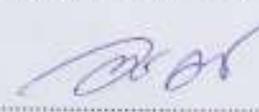
(นายจำเนียร ก้อนธิงาม)  
นายกเทศมนตรีตำบลนาม่อง

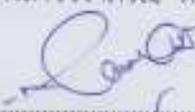
การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลาง  
 ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)  
 ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีไซงานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จัดซื้อรถพยาบาล (รถตู้) ของเทศบาลตำบลนาม่อง อำเภอกุตบาก จังหวัดสกลนคร /หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓,๘๐๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านแปดแสนบาทถ้วน)
๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ๕:๒ ตุลาคม ๒๕๖๐  
 จัดซื้อรถตู้ ๑ คัน ราคากลาง ๓,๘๐๐,๐๐๐ บาท เป็นเงิน ๓,๘๐๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านแปดแสนบาทถ้วน)  
 ราคา/หน่วย (ถ้ามี).....บาท  
 รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะตามบันทึกเทศบาลตำบลนาม่อง ลงวันที่ ๓๑ ตุลาคม ๒๕๖๐ เรื่อง รายงานผล  
 และขออนุมัติในการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลางซื้อรถพยาบาล (รถตู้)
๔. แหล่งที่มาของราคากลาง
  - ๔.๑ บริษัท อี เอส เอ็ม เมติคอล จำกัด
  - ๔.๒ องค์การบริหารส่วนตำบลนาม่อง
๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน จึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

๕.๑ (ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ  
 (นางสาวแก้ว จำปาลา)

๕.๒ (ลงชื่อ)..........กรรมการ  
 (นายณัฐวุฒิ ถาปิ่นแก้ว)

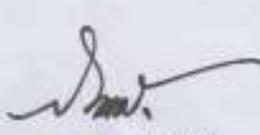
๕.๓ (ลงชื่อ)..........กรรมการ  
 (นางสาววราภรณ์ คาบหิมพ์ศรี)

๕.๔ (ลงชื่อ)..........กรรมการ  
 (จ.อ.ธีรพงษ์ รูปพงษ์)

**หมายเหตุ**

แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ได้มาจากราคามาตรฐานครุภัณฑ์ของทางราชการหรือได้มาจากการ  
 สืบราคาหรืออื่น ๆ

  
 (นางอรกัญญา เมวี)  
 ผู้อำนวยการกองคลัง

  
 (นายณัฐวุฒิ ฐานะสุ)  
 ปลัดเทศบาลตำบลนาม่อง

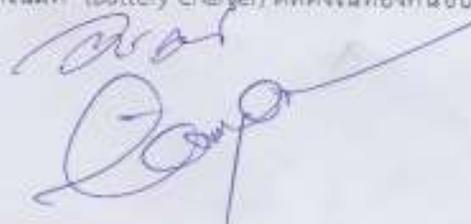
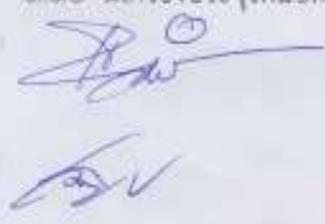
  
 (นายจำเนียร ก้อนสิงหน)  
 นายกเทศมนตรีตำบลนาม่อง

## ร่างขอบเขตของงานและรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของรถพยาบาล (รถตู้)

หมวด (ก) คุณลักษณะของรถยนต์ มีรายละเอียดดังนี้

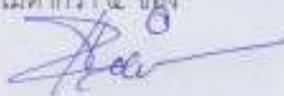
### ๑. คุณลักษณะทั่วไป

- ๑.๑ เป็นรถยนต์ตู้สีขาวตามมาตรฐานจากโรงงานผู้ผลิต (ไม่รวมถึงรายการที่กำหนดในคุณลักษณะเพิ่มเติม) ความสูงจากพื้นถนนถึงหลังคา ๒,๒๘๕ มิลลิเมตร สภาพใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน มีตัวรถและเครื่องยนต์จากผู้ผลิตเดียวกัน
- ๑.๒ ห้องพยาบาลสามารถบรรทุกผู้ป่วยและผู้โดยสารอื่นได้อีก ๒ ที่ ทุกที่ต้องมีเข็มขัดนิรภัย
- ๑.๓ กระจกต้องเป็นแบบนิรภัยทั้งหมด ติดฟิล์มกรองแสงชนิดมาตรฐาน แบบสามารถป้องกันรังสี UV ๒๐ 96 ซ้ำหน้า ๒ ซ้ำง ด้านคนขับความทึบแสง ๒๐ 96 ยกเว้นกระจกบังลมด้านหน้าติดแบบใสเต็มบานและติดแถบทึบเฉพาะส่วนบน มี ขนาด ๓๕ ซม. ด้านห้องพยาบาลมี ความทึบแสง ๘๐ 96
- ๑.๔ ในห้องคนขับและห้องทำงานพยาบาล ติดตั้งระบบปรับอากาศ แยกควบคุมความเย็นทั้งสองห้องใช้ สารทำความเย็นชนิด ๑๓๔ a เป็นแบบมาตรฐานผู้ผลิตตัวรถยนต์ ต้องไม่ดัดแปลงแก้ไขจนเป็นเหตุทำให้ผู้ผลิตตัวรถยนต์ไม่รับประกันคุณภาพ
- ๑.๕ ในห้องคนขับติดตั้งเครื่องรับวิทยุระบบ AM/FM/CD พร้อมลำโพง
- ๑.๖ มีประตูเปิด - ปิดทั้งด้านซ้ายและขวามีกุญแจล็อกและมีผนังกันแยกช่วงหน้าคนขับรถออกจากช่วงหลัง ซึ่งจัดเป็นห้องพยาบาล ตรงกลางผนังกันมี ช่องกระจกบานใส ขนาดใหญ่ ๑ บานเป็นกระจกนิรภัย จะต้องอุดช่องรอบผนังกันด้วยซี ลีโคนเพื่อป้องกันไม่ให้เชื้อโรคจากห้องพยาบาลไปสู่ห้องคนขับได้ ติดตั้งชุดสื่อสารภายใน (INTERCOM) สำหรับให้พยาบาลสนทนากับเจ้าหน้าที่ในห้องคนขับได้
- ๑.๗ มีชุดสัญญาณไฟฉุกเฉินสีตามที่กฎหมายกำหนดแถวรอบแบบ LED ติดตั้งบนหลังคาด้านหน้ารถ เหนือคนขับสามารถมองเห็นได้ในระยะไกล ไม่น้อยกว่า ๓๐๐ เมตร ฝาเลนส์ครอบดวงไฟทำด้วย วัสดุ Polycarbonate ชนิดใส ด้านขวาให้แสงสีแดง ด้านซ้ายให้แสงสีน้ำเงิน เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับรองมาตรฐาน มอก.
- ๑.๘ บนหลังคาส่วนท้ายมีโคมไฟกระพริบแบบ LED ฝาครอบสีใส จำนวน ๓ โคม ติดตั้งด้านหลังสุด กึ่งกลางหลังการรถเป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับรองมาตรฐาน มอก.
- ๑.๙ มีเครื่องขยายเสียงขนาดไม่น้อยกว่า ๓๐๐ วัตต์ ใช้กับไฟกระแสตรง ๑๒ โวลต์ จำนวน ๑ เครื่อง ติดตั้งอยู่ในห้องคนขับ ประกอบไปด้วย
  - (๑) มี ปุ่มเปิด - ปิดและปุ่มเพิ่ม - ลดเสียง
  - (๒) มีไมโครโฟน มีสวิทช์สำหรับควบคุมการพูด (Push to Talk) สายไมโครโฟนเป็นแบบ Coiled Tubing เมื่อกดพูดจะตัดเสียงไซเรนอัตโนมัติ พร้อมทั้งยึดไมโครโฟน
  - (๓) เลือกปรับเสียงไซเรน ให้ความแตกต่างของเสียงได้ไม่น้อยกว่า ๕ เสียง ตามที่ได้รับอนุญาตจากสำนักงานตำรวจแห่งชาติ
  - (๔) มีปุ่มปรับเลือกเสียงฉุกเฉินแบบชั่วคราวสามารถเลือกเสียงไซเรน และเสียงประกาศได้ทันที ที่ต้องการ และเสียงดังกล่าวสามารถปรับแทรกเข้าไปในข้อ (๓) ได้
  - (๕) ลำโพงฮอร์นขนาด ๓๐๐ วัตต์ โดยติดตั้งไว้บนหลังการรถด้านหลังชุดสัญญาณไฟฉุกเฉินหรือรวมอยู่ในไฟสัญญาณฉุกเฉิน จำนวน ๑ ตัว
  - (๖) ผลิตภัณฑ์ทั้งเครื่องขยายเสียงและลำโพง ต้องเป็นยี่ห้อเดียวกัน
  - (๗) เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับรองมาตรฐาน มอก.
- ๑.๑๐ มีเครื่องประจุไฟแบตเตอรี่อัตโนมัติ (Battery Charger) ติดตั้งในห้องคนขับ ๑ เครื่อง



(๑) เป็นเครื่อง.../

- (๑) เป็นเครื่องประจุไฟที่สามารถต่อกับปลั๊กเสียบประจำรถทิ้งไว้ได้ตลอดเวลา เพื่อความสะดวก ช่วยรักษา ระดับไฟในแบตเตอรี่ โดยการวัดปริมาณไฟในแบตเตอรี่แล้วจ่ายประจุ ให้เหมาะสมได้โดยอัตโนมัติ
  - (๒) สามารถประจุแบตเตอรี่ ทุกแบบ ขนาดตั้งแต่ ๑.๕-๑๒๐ Ah.
  - (๓) รับแรงดันไฟฟ้าได้ระหว่าง ๒๒๐-๒๔๐ VAC
  - (๔) มีปุ่มกดเลือกจ่ายแรงดันไฟฟ้าให้เหมาะสมกับชนิดของรถ รวมทั้งขนาดและสภาวะแบตเตอรี่ นั้นๆ โดยอัตโนมัติ
  - (๕) มีระบบตัดการทำงานโดยอัตโนมัติ เมื่อลัดวงจร ต่อสายผิดขั้วและเมื่ออุณหภูมิ เครื่องประจรร้อนจัด พร้อมทั้ง ลดอัตราประจุอัตโนมัติ เมื่อประจุในสภาวะอากาศร้อน
  - (๖) เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับรองมาตรฐาน มอก.
- ๓.๑๑ ห้องพยาบาลด้านซ้ายมี ประตูเปิด-ปิด เป็นชนิดบานเลื่อนและด้านหลังมี ประตูเปิด-ปิดแบบยกขึ้น-ลง สำหรับยกเตียงผู้ป่วยเข้า-ออก จากรถพยาบาลได้ และประตูทั้งสองบานมี กุญแจล็อก
- ๓.๑๒ ติดตั้งพัดลมไฟฟ้าระบายอากาศ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๘ นิ้ว จำนวน ๑ เครื่อง โดยมีสวิทช์ เปิด-ปิดอยู่ในจุด ควบคุมเดียวกันที่แผงทั้งหมด ติดตั้งด้านบนของห้องพยาบาลรอยต่อจะต้องเชื่อมด้วยวัสดุการกันน้ำอย่างดี เป็น ผลิตภัณฑ์ที่ได้รับรองมาตรฐาน มอก.
- ๓.๑๓ ด้านหลังคนขับออกแบบให้มี เก้าอี้นั่งเดี่ยวแบบปรับเอนนอน ๑ ที่นั่ง อยู่บริเวณกึ่งกลางหันหน้าไปทางด้าน ท้ายรถ และสามารถหมุนตัวได้รอบ ๓๖๐ องศา มี ที่วางแขนแบบยกขึ้นได้ทั้งสองข้างและบริเวณติดกับประตูบาน เลื่อนมี เก้าอี้นั่งเดี่ยวแบบพับเก็บได้อัตโนมัติ ด้วยโซ่ยึดติดกับผนังกันพร้อมขาเก้าอี้รองรับชนิดพับเก็บเมื่อยก เบาะขึ้น โดยมี พนักพิงยึดติดกับผนังกัน
- ๓.๑๔ มีท่อเก็บออกซิเจนทำด้วยอลูมิเนียมขนาดใหญ่ (ความจุไม่น้อยกว่า ๓๐ ลิตรน้ำ) จำนวน ๒ ท่อ วางติดตั้งอยู่ ด้านในสุดหลังคนขับ มี ประตูเปิด-ปิด แบบบานสวิงยาวตลอดความยาวตัวท่อพร้อมอุปกรณ์จับยึดถึงออกซิ เจนอย่าง แน่นหนา พร้อมท่อออกซิ เจนเดินท่อด้วยระบบ Pipeline (ท่อทองแดง) ครอบคลุม
- ๓.๑๕ ด้านหลังคนขับ ถัดจากท่อออกซิเจนในข้อ ๓.๑๔ ติดตั้งตู้เก็บเวชภัณฑ์ไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น พร้อมฝาปิดชนิดใส ส่วนด้านล่างออกแบบเป็นตู้และมีช่องเก็บของ
- ๓.๑๖ เพดานรถทำที่แขวนตัว พร้อมเข็มขัดคล้องตัว สามารถรับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า ๘๐ กิโลกรัม เพื่อสำหรับ เจ้าหน้าที่ทำ CPR เป็นแบบหลวมฝังอยู่ในเพดาน
- ๓.๑๗ เพดานด้านบนมีที่แขวนภาชนะใส่น้ำเกลือหรือเลือดแบบกล่องเปิดฝังอยู่ในเพดานซึ่งทำด้วย อลูมิเนียมหล่อ เมื่อไม่ได้ใช้งานจะไม่มี ส่วนหนึ่งส่วนใดยื่นออกมาจากเพดาน เมื่อดึงออกมาใช้งานจะสามารถแขวนภาชนะพร้อมกัน ได้ ๒ ที่ และมีที่รัดภาชนะทั้งสองแบบปรับขนาดได้
- ๓.๑๘ ถัดจากตู้เก็บเวชภัณฑ์ในข้อ ๓.๑๗ มี คอนโซลยาวจนสุดตัวรถโดยเหลือที่ประมาณ ๔ เซนติเมตรทำเป็นแบบ เพอร์นิเจอร์ อเนก-ก ทำด้วยอลูมิเนียมเคลือบสี สำหรับใส่เครื่องมือแพทย์ติดตั้งอย่างแข็งแรงใช้งานได้สะดวกโดย ออกแบบเพื่อรองรับและยึดตัวอุปกรณ์ช่วยชีวิตฉุกเฉิน ทั้งหมดส่วนด้านล่างออกแบบเป็นกล่องไว้เก็บเวชภัณฑ์
- ๓.๑๙ ด้านบนเหนือจากคอนโซลในข้อ ๓.๑๘ ขนานไปกับตัวรถ ออกแบบมี ตู้เก็บเวชภัณฑ์พร้อมประตูแบบเลื่อน สลับขนาดไม่น้อยกว่า ๑๐๐ ซม.
- ๓.๒๐ มีชุดแปลงไฟฟ้าจากไฟฟ้ากระแสตรง ๓๒V. เป็นไฟฟ้ากระแสสลับ ๒๒๐V.๕๐ Hz ขนาดไม่น้อยกว่า ๕๐๐ วัตต์ พร้อมปลั๊กไฟฟ้า ๒๒๐V. จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ จุด และมี ปลั๊กไฟฟ้าแบบที่จุดบุหรี่ ๑๒ V. อย่างน้อย ๑ จุด มี ชุดสายพ่วงต่อแบบมีฉนวนสำหรับใช้ไฟ ๒๒๐ V. มีความยาวไม่น้อยกว่า ๒๐ เมตร พร้อมเต้าเสียบแบบมีสายดินในตัว จำนวนไม่ต่ำกว่า ๔ ช่อง



๑.๒๑ มีสวิตช์ตัดไฟฟ้าห้องพยาบาล อยู่ในห้องคนขับเพื่อป้องกันการเปิดไฟทิ้งไว้โดยไม่ตั้งใจ

๑.๒๒ มีกล่องบันทึกภาพติดรถยนต์ Full HD พร้อมการ์ดเมมโมรี่ ๓๒ GB จำนวน ๒ ตัวติดด้านหน้าและภายในห้องปฏิบัติการ

๑.๒๓ ห้องพยาบาล

(๑) ผนังและฝ้าเพดานทำด้วยไฟเบอร์กลาสเคลือบ Gel coat มีไฟแสงสว่างแบบทรงยาว LED ติดตั้งในตำแหน่งที่เหมาะสมจำนวนรวมไม่น้อยกว่า ๔ ชุด แยกสวิตช์เปิด-ปิดได้

(๒) ผนังห้องพยาบาลทำด้วยไฟเบอร์กลาส (GRP หรือ FRP) มี แกน Core เป็น PVC foam หรือ Polypropylene เป็นวัสดุที่ได้รับรองมาตรฐานขนาดหนาไม่น้อยกว่า ๑ ซม.

๑.๒๔ มีชุดเก้าอี้มานั่งเดี่ยวแบบเบาะนั่งและพนักพิงเป็นแบบเบาะสองหน้า สามารถปรับเบาะนั่งกางออกไปด้านหน้าและปล่อยพนักพิงลงมาแทนที่ได้อีก พร้อมเก้าอี้มานั่งยาวแบบเบาะเปิดขึ้นได้โดยใต้เบาะเก้าอี้มานั่งยาวสามารถเก็บของได้ และมีพนักพิงยึดตายอยู่ที่ผนังในกรณีฉุกเฉินเก้าอี้ทั้งสองสามารถปรับเป็นที่นอนของผู้ป่วยได้อีก ๑ คน พร้อมสายรัดตัวผู้ป่วย

๑.๒๕ มีชุดฐานสำหรับล็อกเตียงแบบเอียงรับเตียงเมื่อเข็นขึ้น-ลงจากด้านท้ายรถ โดยมีรางคู่ทำด้วยสแตนเลส ขนาดหนาไม่ต่ำกว่า ๒ มิลลิเมตร และด้านหน้าชุดฐานบุหุ้มด้วยแผ่นสแตนเลสไม่น้อยกว่า ๑ มิลลิเมตร พร้อมตัวล็อกสำหรับยึดเตียงได้ทั้งด้านหน้าและด้านหลังเมื่อเข็นเตียงขึ้นรถ ด้านท้ายของชุดฐานเป็นประตูปิด-เปิด ใหญ่และกว้างพอสำหรับเก็บ Spinal Board ได้

๑.๒๖ บนหลังคารอด้านซ้าย-ขวา บริเวณส่วนหน้าและท้ายสุดของรถ (ส่วนรางน้ำ) ติดตั้งโคมไฟสปอร์ตไลท์ ชนิดหลอดฮาโลเจน ขนาดไม่น้อยกว่า ๕๕ วัตต์ สามารถก้มเงยและหมุนซ้าย-ขวาได้ และภายในห้องพยาบาลส่วนท้ายสุดด้านบนติดตั้งโคมไฟสปอร์ตไลท์ชนิดปรับเอียงขึ้น-ลงได้ ขนาดไม่น้อยกว่า ๕๕ วัตต์ โดยทั้งหมดมี สวิตช์ควบคุมชนิด ๒ ทางสามารถควบคุมการเปิด-ปิด ได้จากห้องคนขับและส่วนท้ายของห้องพยาบาล

๑.๒๗ ติดตั้งโคมไฟกระพริบด้านหลังแบบหลอด LED โคมแต่ละดวง มีหลอด LED ไม่น้อยกว่า ๔ ดวง ครอบหุ้มด้วยเลนส์กระจายแสงรูปวงรี แล้วปิดหุ้มด้วยผ้าใสอีกชั้นหนึ่งเพื่อป้องกันน้ำและฝุ่นละออง โดยโคมไฟติดตั้งด้านซ้าย-ขวา โน้ประตูด้าย ให้แสงกระพริบแบบ Double Flash สีแดง และสีน้ำเงินช่วยในการส่องเตือนด้านท้าย เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้มาตรฐาน SAE และ CE

## ๒. คุณสมบัติทางเทคนิค

๒.๑ ระบบเครื่องยนต์เป็นเครื่องยนต์ดีเซล ๔ สูบ ปริมาตรความจุภายในกระบอกสูบไม่น้อยกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี.

๒.๒ ระบบกันสะเทือนล้อหน้าแบบปีกนกคู่ทอร์ชั่นบาร์สปริงพร้อมเหล็กกันโคลงล้อหลังแบบซ้อน และโช๊คอัพช่วย

๒.๓ ระบบพวงมาลัยขับเคลื่อนขวา แบบพาวเวอร์ช่วยผ่อนแรง

๒.๔ ระบบห้ามล้อดิสเบรกล้อหน้าดรัมเบรกล้อหลัง หรือดิสเบรคทั้ง ๔ ล้อ พร้อมทั้งระบบป้องกันล้อล็อกขณะเบรค (ABS)

๒.๕ ระบบไฟฟ้าใช้แบตเตอรี่ขนาด ๑๒ โวลท์ ๑๐๐ แอมแปร์ สำหรับเครื่องยนต์และแบตเตอรี่ขนาด ๑๒ โวลท์ ๓๐๐ แอมแปร์ สำหรับจ่ายไฟให้อุปกรณ์ในห้องพยาบาล

๒.๖ ล้อและยางเป็นขนาดมาตรฐานจากโรงงานผู้ผลิต

๒.๗ ความยาวช่วงล้อหน้าถึงล้อหลังไม่น้อยกว่า ๓,๐๐๐ มิลลิเมตร

๒.๘ ความยาวห้องพยาบาลทั้งหมด (ส่วนหลังห้องคนขับ) ไม่น้อยกว่า ๓,๐๐๐ มิลลิเมตร

## ๓. อุปกรณ์และครุภัณฑ์ประจำรถพยาบาลพร้อมอุปกรณ์ช่วยชีวิตฉุกเฉิน

๓.๑ ครุภัณฑ์และเครื่องมือประจำรถพยาบาลพร้อมอุปกรณ์ช่วยชีวิต

- ๓.๑.๑ ยางอะไหล่พร้อมกระโหลกตามขนาดมาตรฐาน ๑ ชุด
- ๓.๑.๒ แม่แรงยกรถพร้อมตัวแบบมาตรฐานประจำรถของผู้ผลิต ๑ ชุด
- ๓.๑.๓ ประแจถอดล้อ ๑ อัน
- ๓.๑.๔ เครื่องมือประจำรถตามมาตรฐานผู้ผลิตอย่างน้อยประกอบด้วย
  - (๑) ประแจปากตาย (๖ ตัว) ๑ ชุด
  - (๒) ประแจแหวน (๖ ตัว) ๑ ชุด
  - (๓) ประแจเลื่อนขนาด ๘ นิ้ว ๑ อัน
  - (๔) ไขควงขนาด ๖ นิ้ว ทั้งปากแบนและปากแฉก ๑ ชุด
  - (๕) คีมธรรมดา ๑ อัน
  - (๖) คีมลือศ ๓๐ นิ้ว ๑ อัน
  - (๗) ของหรือกล่องเก็บเครื่องมือข้างต้น ๑ ใบ
  - (๘) โคมไฟสปอตไลท์พร้อมสายและปลั๊กเสียบ ๑ ชุด
- ๓.๑.๕ เครื่องดับเพลิงน้ำยาเหลวระเหยชนิดไม่มีสาร CFC ขนาดไม่ต่ำกว่า ๕ ปอนด์พร้อมติดตั้ง จำนวน ๑ ชุด
- ๓.๑.๖ เครื่องหมายฉุกเฉินสะท้อนแสงรูปสามเหลี่ยม ชนิดถอดตั้งได้ จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ ชุด
- ๓.๑.๗ ต้องติดสติ๊กเกอร์
  - (๑) ตามมาตรฐานสากล และสติ๊กเกอร์ลายคาด ๑ ชุด สีแดงสลับแบบสะท้อนแสงภายนอกตัวรถ
  - (๒) แสดงชื่อสัญลักษณ์ หน่วยงานตามที่เทศบาลตำบลสนาม้องกำหนด ดังนี้

#### ด้านหน้ารถ

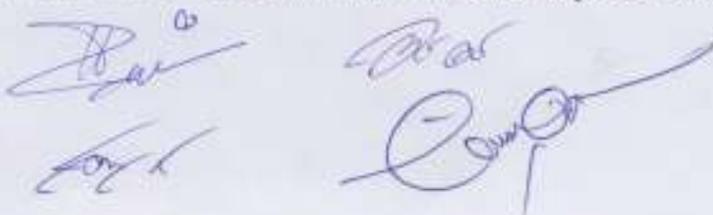
๑. กระจกหน้าด้านบน ติดข้อความชื่อหน่วยปฏิบัติการ "เทศบาลตำบลสนาม้อง" ตัวอักษรสีน้ำเงินบนพื้นสติ๊กเกอร์สีขาว หรือตัวอักษรสีขาวบนพื้นสีดำ หรือสีอื่นที่สามารถมองเห็นได้ชัดเจน
๒. ใต้กระจกหน้าติดแสดงตัวอักษรคำว่า "AMBULANCE" สีแดง เพื่อให้รถที่ขับอยู่ด้านหน้ามองกระจกหลังสามารถมองเห็นว่าเป็นรถบริการการแพทย์ฉุกเฉินได้อย่างชัดเจน
๓. ติดแสดงตราสัญลักษณ์สถาบันการแพทย์ฉุกเฉินแห่งชาติบริเวณเหนือกระจกด้านหน้ารถ

#### ด้านข้างรถ ทั้ง ๒ ด้าน

๑. ติดแสดงตราสัญลักษณ์หรือโลโก้ของเทศบาลตำบลสนาม้อง ที่ประตูด้านหน้าทั้งสองข้าง
๒. ติดข้อความแสดงชื่อหน่วยปฏิบัติการ "เทศบาลตำบลสนาม้อง" พร้อมหมายเลขโทรศัพท์ ๑๖๖๙ ด้วยตัวอักษรสีน้ำเงินขอบสีขาว ด้านข้างรถทั้งสองข้าง
๓. ติดแถบสีสะท้อนแสง ด้านข้างรถตลอดแนว รอบคัน
๔. ติดข้อความ "รถฉุกเฉินได้รับการอนุญาตแล้ว" เป็นตัวอักษรสีแดง
๕. ติดแสดงตราสัญลักษณ์สถาบันการแพทย์ฉุกเฉินแห่งชาติ ด้านข้างช่วงท้ายรถของทั้งสองข้าง

#### ด้านหลังรถ

๑. กระจกหลังติดข้อความ "เจ็บป่วยฉุกเฉิน อุบัติเหตุ โทร ๑๖๖๙ หรือ ๐๙๓-๕๐๘๔๕๖๕" ด้วยตัวอักษรสีแดงขอบสีขาว
๒. กระจกหลังติดข้อความชื่อหน่วยปฏิบัติการ "หน่วยกู้ชีพ-กู้ภัย เทศบาลตำบลสนาม้อง" ตัวอักษรสีน้ำเงินขอบสีขาว
- ๓.๑.๘ เพิ่มขีดนิรภัยประจำที่นั่งคนขับและที่นั่งข้างคนขับตอนหน้า ๓ ชุด
- ๓.๑.๙ อุปกรณ์ทั้งหมดนอกเหนือจากที่กำหนดไว้ให้เป็นไปตามรูปแบบ (Catalog) และมาตรฐานของผู้ผลิต



- ๓.๒ วิทยุคมนาคม ระบบ VHF/FM ขนาดกำลังส่งไม่น้อยกว่า ๒๕ วัตต์ พร้อมอุปกรณ์ มีคุณลักษณะดังนี้
- ๓.๒.๑ เป็นเครื่องวิทยุคมนาคมระบบ VHF/FM ชนิดติดตั้งในรถยนต์
  - ๓.๒.๒ เป็นเครื่องวิทยุคมนาคมที่ใช้งานได้ดี ในย่านความถี่ ๑๓๖ MHz หรือกว้างกว่า สามารถใช้ได้ทั้งระบบ Simplex Semi Duplex
  - ๓.๒.๓ ใช้กับไฟฟ้ากระแสตรง ๑๒ Volt จากแบตเตอรี่
  - ๓.๒.๔ มีช่องความถี่ ในการใช้งานไม่น้อยกว่า ๑๑ ช่อง
  - ๓.๒.๕ RF input/Output Impedance = ๕๐ Ohm
  - ๓.๒.๖ ต้องเป็นเครื่องแบบส่งเคราะห์ความถี่ ตั้งความถี่ใช้งาน โดยโปรแกรมความถี่
  - ๓.๒.๗ เสถียรภาพทางความถี่ (Frequency Stability)  $\pm ๕$  PPM หรือน้อยกว่า
  - ๓.๒.๘ หน้าปัดเครื่องวิทยุคมนาคม มี Indicator แสดงขณะทำการส่งวิทยุ
  - ๓.๒.๙ มีวงจร CTCSS (Continuous Tone Control Squelch System) ควบคุมการทำงานของเครื่องวิทยุคมนาคม
  - ๓.๒.๑๐ เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับรองมาตรฐาน มอก.
- ๓.๓ เสื้อกั๊กสะท้อนแสงและติดสติ๊กเกอร์ สฟด.และเบอร์โทร ๑๖๖๙ จำนวน ๔ ตัว
- ๓.๔ กระเป๋าพยาบาลชนิดถือและสามารถสะพายได้พร้อมอุปกรณ์ปฐมพยาบาล ตามรายการที่เทศบาลตำบลสามมิ่ง กำหนดเพิ่มเติม ดังนี้

**๓.๔.๑ อุปกรณ์ห้ามเลือด**

- ผ้าก๊อตแผ่นปิดแผลขนาด ๓x๓ นิ้ว จำนวน ๓ ห่อ
- ผ้าก๊อตชนิดหนาสำหรับห้ามเลือด (Top Dressing) ขนาด ๘x๑๒ นิ้ว จำนวน ๑ ห่อ
- ผ้าก๊อตชนิดหนาสำหรับห้ามเลือด (Top Dressing) ขนาด ๔x๖ นิ้ว จำนวน ๑ ห่อ
- พลาสเตอร์ยาชนิดกั้นน้ำ จำนวน ๒ กล่อง

**๓.๔.๒ อุปกรณ์พันปิดแผลห้ามเลือดและตาม**

- สายรัดห้ามเลือดชนิดแถบผ้ายึดสำเร็จรูปพร้อมหัวล็อคชนิดสวมเร็ว สามารถปรับความรัดตรงของสายได้อย่างรวดเร็ว จำนวน ๑ ชุด

- ผ้าก๊อต ชนิดม้วน ขนาด ๒ นิ้ว จำนวน ๒ ม้วน
- ผ้าก๊อต ชนิดม้วน ขนาด ๔ นิ้ว จำนวน ๒ ม้วน
- ผ้ายึดพันแผล (Elastic Bandage) ขนาด ๒ นิ้ว จำนวน ๒ ม้วน
- ผ้ายึดพันแผล (Elastic Bandage) ขนาด ๓ นิ้ว จำนวน ๒ ม้วน
- ผ้ายึดพันแผล (Elastic Bandage) ขนาด ๔ นิ้ว จำนวน ๒ ม้วน
- ผ้าก๊อตปิดตา (Eye Pad) จำนวน ๕ ชิ้น
- ผ้าสามเหลี่ยมพร้อมเข็มกลัด จำนวน ๕ ผืน

**๓.๔.๓ อุปกรณ์ทำความสะอาดแผล**

- ไม้พันสำลี จำนวน ๓ ห่อ
- สำลีปราศจากเชื้อ จำนวน ๑ ห่อ

**๓.๔.๔ น้ำยาฆ่าเชื้อและทำความสะอาดแผล**

- แอลกอฮอล์ จำนวน ๑ ขวด
- เบตาดีนไอลูชั่น จำนวน ๑ ขวด
- น้ำเกลือล้างแผล จำนวน ๑ ขวด



- อุปกรณ์สำหรับล้างตา จำนวน ๓ ชุด
- ๓.๔.๕ อุปกรณ์ช่วยปฐมพยาบาลทั่วไป
  - ที่หนีบสายสะดือ จำนวน ๒ อัน
  - เทปกาวติดผ้าก๊อตชนิดใส จำนวน ๓ ก้อน
  - ถุงมือยางชนิดอย่างดี ๑๐๐ ชิ้น จำนวน ๒ ห่อ
  - ที่ดูดเสมหะ (ลูกยางแดง) จำนวน ๓ ลูก
  - แอมโมเนีย จำนวน ๑ ขวด
  - ผ้าปิดจมูก (Mask) จำนวน ๑ ก้อน
  - Pocket Mask CPR จำนวน ๓ ชุด
  - กรรไกร จำนวน ๑ อัน
  - ปากคีบ จำนวน ๑ อัน
  - พรอทวัดไข้ จำนวน ๑ อัน
  - ถุงขยะติดเชื้อ จำนวน ๑๐ ใบ
  - ผ้ากันเปื้อน จำนวน ๑ ผืน
  - ไฟฉาย จำนวน ๒ กระบอก
  - เครื่องเจาะตรวจวัดระดับน้ำตาลในเลือด พร้อมแผ่นตรวจ จำนวน ๑ เครื่อง
  - เครื่องวัดความดันโลหิตแบบดิจิตอล จำนวน ๑ ชุด
  - หูฟังทางการแพทย์ Stethoscope สามารถฟังการเต้นของหัวใจเด็กในครรภ์ได้ จำนวน ๑ อัน
  - แผ่นรองปั๊มหัวใจ (Cardio Board) ๑ อัน

พร้อมอุปกรณ์ควบคุมสถานการณ์ และอุปกรณ์กู้ภัยเบื้องต้น

- กรวยจราจร จำนวน ๖ อัน
- กระบอกสัญญาณไฟ จำนวน ๒ อัน
- เทปกั้นการจราจร จำนวน ๑ อัน
- เสื้อกันฝนสะท้อนแสง จำนวน ๓ ตัว
- นกหวีดพร้อมสายคล้องคอ จำนวน ๓ อัน
- ขวานขนาดใหญ่ จำนวน ๑ ด้าม
- เชือกคล้องตัวพร้อมอุปกรณ์ยึดเหนี่ยว จำนวน ๓ ชุด
- มีท่อ PVC สอดเชือกคล้องตัว จำนวน ๑ ชุด
- กรรไกรตัดเหล็กขนาดใหญ่ จำนวน ๑ อัน
- ไฟฉายคาดศีรษะ (Head lamp) จำนวน ๓ อัน
- ถุงมือ (Gloves) จำนวน ๓ คู่
- เชือกโยนทางน้ำ (Throw line) จำนวน ๑ อัน
- ห่วงชูชีพ จำนวน ๒ อัน
- เสื้อชูชีพ จำนวน ๓ ตัว
- รองเท้าบูท จำนวน ๓ คู่

หมวด (ข) คุณลักษณะของครุภัณฑ์การแพทย์

๑. คุณลักษณะเฉพาะอุปกรณ์การแพทย์ประกอบ

๑.๓ เตียงนอนสำหรับผู้ป่วยแบบมีล้อเข็น ๑ เตียง มี รายละเอียดดังนี้



(๑) ตัวเตียงและโครงทำจากโลหะอลูมิเนียมอัลลอยด์ มีความแข็งแรงสามารถนวดหัวใจได้ทันทีโดยไม่ต้องใช้แผ่นกระดานรองหลัง

(๒) แผ่นรองตัวผู้ป่วยทำจากอลูมิเนียมอัลลอยด์อย่างดี

(๓) พนักพิงหลังเป็นระบบกลไก ช่วยยกตัวผู้ป่วยขึ้น-ลง สามารถปรับระดับได้ ตั้งแต่ ๐ ถึงไม่น้อยกว่า ๗๐ องศา

(๔) การปรับเปลี่ยนจากเตียงนอนเป็นเตียงราบ สามารถทำได้สะดวกโดยเจ้าหน้าที่คน

เดียวส่วนปลายเท้าสามารถปรับขึ้นสูงได้ไม่น้อยกว่า ๒ ระดับ

(๕) สามารถขึ้นขึ้นรถพยาบาลได้ง่ายโดยเจ้าหน้าที่คนเดียว ขาเตียงคู่หน้าและคู่หลังมีด้ามจับคันบังคับล้อให้พับไปกับขาเตียงและเมื่อเตียงลงจากรถ ล้อคู่หลังและล้อคู่หน้าจะกางออกเองโดยอัตโนมัติ (Automatic Loading Stretchers)

(๖) มีเบาะรองนอนตลอดความยาวของเตียงแบบขึ้นเดียวไม่มี รอยต่อ สามารถถอดล้างทำความสะอาดได้ พร้อมสายรัดผู้ป่วยอย่างน้อย ๒ เส้น

(๗) น้ำหนักเตียงไม่เกิน ๓๖ กิโลกรัม สามารถรับน้ำหนักผู้ป่วยได้ไม่น้อยกว่า ๒๐๐ กิโลกรัม

(๘) มีที่เสียบเสาน้ำเกลือทั้งด้านซ้ายและขวา พร้อมเสาน้ำเกลือ จำนวน ๓ เสา สามารถปรับระดับสูงต่ำได้ และยึดติดกับโครงเตียงได้อย่างมั่นคง

(๙) เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับรองมาตรฐาน มอก. หรือ ISO ๑๓๙๘๕ หรือ CE หรือ SAE

๓.๒ ชุดช่วยหายใจชนิดใช้มือบีบสำหรับผู้ใหญ่ ๑ ชุด และชุดช่วยหายใจชนิดใช้มือบีบสำหรับเด็กโต ๑ ชุด แต่ละชุดประกอบด้วย

(๑) ถุงลมสำหรับบีบอากาศช่วยหายใจผลิตจากยางซิลิโคน จำนวน ๑ ชิ้น

(๒) ถุงสำรองออกซิเจน จำนวน ๑ ชิ้น (reservoir bag)

(๓) หน้ากากครอบปากและจมูกผลิตจากยางซิลิโคน แบบโปร่งใส จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ อัน (Mask)

(๔) ท่อยางป้องกันลื่นตกหลุดหลวม จำนวนไม่น้อยกว่า ๕ อัน

(๕) กล่องบรรจุอุปกรณ์การใช้งานทั้งหมด

(๖) เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับรองมาตรฐาน มอก. หรือ ISO ๑๓๙๘๕ หรือ CE หรือ SAE

๓.๓ เครื่องวัดความดันโลหิตชนิดติดผ้าผืน จำนวน ๑ เครื่อง มี รายละเอียดดังนี้

(๑) เป็นแบบ Wall Aneroid ติดตั้งยึดกับผนังห้องพยาบาล

(๒) สามารถวัดความดันโลหิตได้ไม่น้อยกว่า ๐ - ๓๐๐ มิลลิเมตรปรอท

(๓) มีผ้าพันแขนสำหรับผู้ใหญ่และเด็ก อย่างละ ๑ ชุด และผ้าพันขาผู้ใหญ่ ๑ ชุด ทุกชุดเป็นชนิดปะติด (velcro fastener)

(๔) สายยางต่อจากผ้าพันแขนเป็นแบบ Coiled Tubing ต้องมีความยาวไม่น้อยกว่า ๘ ฟุต

(๕) ลูกยางสำหรับอัดลมผ้าพันแขน พร้อมลิ้นปิด - เปิด สะดวกต่อการควบคุม

๓.๔ ชุดป้องกันกระดูกคอเคลื่อน (Cervical collar) จำนวน ๑ ชุด มี รายละเอียดดังนี้

(๑) โครงภายนอกเป็นพลาสติก ส่วนภายในเป็นโฟมอ่อน

(๒) ประกอบติดกัน โดยสายรัดแบบปะติด (velcro fastener)

(๓) เป็นชนิดที่สามารถปรับระดับตามความยาวคอของผู้ป่วยได้

(๔) ส่วนหน้ามีช่องสำหรับการเจาะหลอดลม (๕) โน ๑ ชุด มี ๓ ขนาด S, M, L

(๖) มีกระเป๋าคอผ้าในกล่องอย่างดี จำนวน ๑ ใบ สำหรับใส่อุปกรณ์ทั้งหมด

๓.๕ ชุดเลือกลม (Vacuum solint set) จำนวน ๑ ชุด มี รายละเอียดดังนี้

(๑) โครงสร้างทำจาก Vinyl ภายในบรรจุเม็ดโฟม ซึ่งจะแข็งตัวเมื่อสูบลมออก และไม่บีบรัดร่างกาย

(๒) มีปุ่มปิดเปิดลมมั่นคงแข็งแรง

๓) มีสายรัด.../

- (๓) มีสายรัดแบบปะติด (Velcro) สำหรับใช้รัดหรือห่อชุดอุปกรณ์กับร่างกาย
- (๔) แสงเอกซเรย์สามารถผ่านได้ (Transparent)
- (๕) มี ๓ ขนาด สำหรับใช้งานที่ส่วนต่างๆ
- (๖) มีที่สูบลมออกทำจากวัสดุ Aluminum ไม่ชำรุดแตกง่าย
- (๗) มีถุงผ้าอย่างดี จำนวน ๑ ใบ สำหรับใส่อุปกรณ์ทั้งหมด
- (๘) เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรองมาตรฐาน มอก. หรือ ISO ๑๓๔๘๕ หรือ CE หรือ SAE

๓.๖ ชุดให้ออกซิเจนแบบ Pipe Line สำหรับส่งท่อก๊าซ จำนวน ๓ ชุด รายละเอียด ดังนี้

(๓) ชุดให้ออกซิเจนแบบ Pipe Line สำหรับส่งท่อก๊าซออกซิเจน ขนาด ๔๐ ลิตร จำนวน ๓ ชุด ทำจากโลหะถักเป็นเส้น สามารถบิดงอได้ โดยเชื่อมต่อกับชุดปรับแรงดันออกซิเจน ขนาด ๔๐ ลิตร ปลายสายอีกด้านเชื่อมต่อกับชุดออกซิเจนแบบยัดติดผนัง รายละเอียดเพิ่มเติมตามที่เทศบาลตำบลนาม่วงกำหนด ดังนี้

(๓.๑) มีแผงควบคุมออกซิเจน กระจายวัดความชื้นและหัวจ่ายออกซิเจน ปลั๊กเสียบชุดออกซิเจน

(๓.๒) มีชุดปรับลดความดันก๊าซออกซิเจน (Oxygen Regulator) จาก ๒,๐๐๐ PSI เป็น ๕๐ PSI

จำนวน ๓ ชุด ติดตั้งกับท่อออกซิเจนโดยสามารถเปิดใช้งานจากในรถได้สะดวก

(๓.๓) อุปกรณ์ต่อเชื่อมและปรับลดความดันก๊าซเป็นอุปกรณ์มาตรฐานทางการแพทย์

(๓.๔) เดินสายส่งออกซิเจนด้วยท่อทนแรงดันมายังแผงควบคุม

(๓.๕) สามารถตรวจปริมาณที่เหลือของก๊าซออกซิเจนได้จากแผงควบคุมในห้องพยาบาล

(๓.๖) มี Flow meter และ Humidifier จำนวน ๓ ชุด

(๓.๗) มี Masal Cannula with mask (ชุดครอบจมูก) จำนวน ๑ ชุด

๓.๗ อุปกรณ์ตามหลังชนิดสั้น (Kendrick Extrication Device) สำหรับตามหลังผู้ได้รับบาดเจ็บที่ยังติดอยู่ในซากรถ หรือ ใช้ตามกระดุกเชิงกราน ผู้บาดเจ็บประกอบด้วยแท่งไม้หรือ วัสดุโปร่งแสง เรียงกัน เป็นแผงเชื่อมต่อกันและหุ้มด้วยวัสดุผ้าหรือพลาสติกหรือหนังเทียม มี รูปทรงสอดคล้องกับร่างกาย ท่อนบนมีส่วนยื่นโอบรัดส่วนศีรษะและส่วนลำตัว มีรายละเอียด ดังนี้

(๑) ตัวเมื่อกมี ความสูงไม่น้อยกว่า ๘๐ ซม. กว้างไม่น้อยกว่า ๘๐ ซม.

(๒) เมื่อกตามแขน-ขา ทำด้วยไม้พาสวูด ๑ ชุด มี ๔ ชั้น จำนวน ๒ ชุด

(๓) มีเข็มขัดรัดตัวผู้ป่วย ๓ เส้น แต่ละเส้นมี สี แตกต่างกัน และมี สายรัดได้ขา ๒ เส้น

(๔) บริเวณศีรษะมีหมอนเตยสามารถติดสายรัดหน้าผากและคางของผู้บาดเจ็บให้ยึดติดกับตัวเมื่อกได้

(๕) มีหมอนสำหรับรองหลังศีรษะในกรณีเหลือช่องว่าง

(๖) แสงเอกซเรย์สามารถผ่านได้

๓.๘ เก้าอี้เคลื่อนย้ายผู้ป่วยชนิดเข็นได้สามารถพับเก็บได้สะดวก (Stair chair) จำนวน ๑ ตัว มีรายละเอียด ดังนี้

(๑) เป็นเก้าอี้มีพนักพิง สามารถพับเก็บได้เมื่อไม่ได้ใช้งาน

(๒) ส่วนที่รองรับผู้ป่วยเป็นผ้าใบในส่นอย่างดี สามารถล้างทำความสะอาดได้

(๓) มีที่วางพนักเก้าอี้

(๔) มีที่จับสำหรับยกเก้าอี้ทั้งด้านหน้าและด้านหลังเพื่อให้การเคลื่อนย้ายอย่างรวดเร็ว

(๕) เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรองมาตรฐาน มอก. หรือ ISO ๑๓๔๘๕ หรือ CE หรือ SAE

๓.๙ ชุดล็อกศีรษะกับแผ่นกระดานรองหลังผู้ป่วย (Head Immobilizer) มี รายละเอียดดังนี้

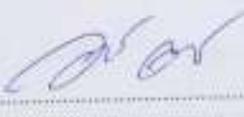
- (๑) สามารถใช้สื่อคริสเซผู้บาดเจ็บกับแผ่นกระดูกรองหลัง (Spinal Board) ได้อย่างมั่นคงโดยมี ก้อนโฟมรูปทรงสี่เหลี่ยม ๒ ชิ้น สำหรับประคองด้านข้างคริสเซผู้บาดเจ็บและมีฐานรองสำหรับยึดติดกับแผ่นกระดูกรองหลัง
- (๒) ตัวก้อนโฟมในข้อ ๑.๑๐ ทำจากโฟมหรือฟองน้ำ ภายนอกเคลือบด้วยโพลีเอทิลีนเหลวทั้งชิ้นผิวโดยรอบเรียบ เป็นชิ้นเดียว ไม่มี รู รอยปะ รอยต่อ ที่จะทำให้ของเหลวซึมผ่านเข้าไปทำให้เกิดความหมักหมมภายในได้โดย ด้านล่างของก้อนโฟมมี แผ่นหนามเตยแบบปะติ ต (Velcro fastener) สำหรับยึดติดกับตัวฐาน
- (๓) ฐานรองในข้อ ๑.๑๐ มี สายรัดสำหรับรัดโดยรอบแผ่นกระดูกรองหลังอย่างมั่นคง และมีแผ่นหนามเตยแบบ ปะติต (Velcro fastener) สำหรับยึดก้อนโฟม
- (๔) มีสายรัดจำนวน ๒ เส้นสำหรับยึดหน้าผากและคางผู้บาดเจ็บ
- (๕) ผิววัสดุไม่ซึมซับของเหลวสามารถล้าง เช็ด ทำความสะอาดได้ทั้งชิ้น
- (๖) แสงเอ็กซ์เรย์สามารถผ่านได้ ไม่มีโลหะเป็นวัสดุ
- (๗) เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับรองมาตรฐาน มอก. หรือ ISO ๑๓๔๘๕ หรือ CE หรือ SAE

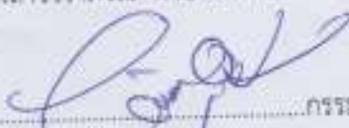
๑.๑๐ ชุดแผ่นรองหลังผู้ป่วย (Long Spinal Board) สามารถใช้งานได้ทั้งเด็ก และผู้ใหญ่ในอันเดียวกัน จำนวน ๑ ชุด มี รายละเอียดดังนี้

- (๑) ทำด้วยพลาสติก Polyethylene หรือ โฟเบอร์กลาส ทนแรงกระแทกและสามารถกันน้ำได้
- (๒) มีขนาดความยาวไม่น้อยกว่า ๑๘๓ ซม. มีความกว้างไม่น้อยกว่า ๔๓ ซม. มีความหนาไม่เกิน ๕ ซม. และหนัก ไม่เกิน ๘ กิโลกรัม
- (๓) สามารถรับน้ำหนักผู้ป่วยได้ไม่น้อยกว่า ๑๕๕ กิโลกรัม
- (๔) แสงเอ็กซ์เรย์สามารถผ่านได้ และสามารถรับน้ำหนักขณะทำ CPR ผู้ป่วยได้
- (๕) มีสายรัดผู้ป่วย ที่ปรับขนาดและมี อุปกรณ์ล็อกได้ จำนวนไม่น้อยกว่า ๓ เส้น
- (๖) เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับรองมาตรฐาน มอก. หรือ ISO ๑๓๔๘๕ หรือ CE หรือ SAE

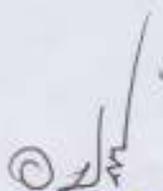
(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ  
(นางสาวแก้ว จำปาลา)

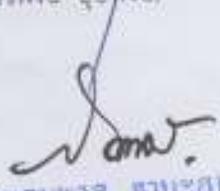
(ลงชื่อ)  กรรมการ  
(นายณัฐวุฒิ ถาบันแก้ว)

(ลงชื่อ)  กรรมการ  
(นางสาววารารัตน์ ตาบพิมพ์ศรี)

(ลงชื่อ)  กรรมการ  
(จ.อ.จิรพงษ์ อุบ่างษ์)

**นางนิตยากร กาญจนมากูล**  
เจ้าหน้าที่พัสดุ

  
(นางอรกัญญา ตรี)  
ผู้อำนวยการกองคลัง

  
(นายสมพาส ฐานะสุ)  
ปลัดเทศบาลตำบลสนาม้อง

  
(นายจำเนียร ก้อนชิงาม)  
นายกเทศมนตรีตำบลสนาม้อง