



## ประกาศองค์การบริหารส่วนจังหวัดอ่างทอง

เรื่อง ประกวดราคาซื้อรถพยาบาลฉุกเฉิน (รถกระบะ) ปริมาตรกระบะบอกสูบ ไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลัง  
รถยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ จำนวน ๑ คัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

องค์การบริหารส่วนจังหวัดอ่างทอง มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อรถพยาบาลฉุกเฉิน (รถกระบะ)  
ปริมาตรกระบะบอกสูบ ไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังรถยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ จำนวน ๑ คัน ด้วยวิธี  
ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ราคางบประมาณของงานซื้อในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๐๗๐,๐๐๐.๐๐ บาท  
(หนึ่งล้านเจ็ดหมื่นบาทถ้วน)

ราคากลางของงานซื้อในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๐๗๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านเจ็ด  
หมื่นบาทถ้วน) ตามรายการ ดังนี้

รถพยาบาลฉุกเฉิน (รถกระบะ)	จำนวน	๑	คัน
ปริมาตรกระบะบอกสูบ ไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังรถยนต์สูงสุดไม่ ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ (๒๕.๑๐.๑๗.๐๓ )			

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว  
เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวง  
การคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงาน  
ของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการ  
ผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหาร  
พัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพให้ขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคา  
อิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดอ่างทอง ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

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

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

ผู้สนใจสามารถขอซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในราคาชุดละ ๕๐๐.๐๐ บาท ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์และชำระเงินผ่านทางธนาคารในระหว่างวันที่ ..... ถึงวันที่ ..... โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ภายหลังจากชำระเงินเป็นที่เรียบร้อยแล้วจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th), [www.angt.go.th](http://www.angt.go.th) หรือ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐ ๓๕๖๑ ๑๔๘๔-๕ ต่อ ๑๑๕ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๖ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

  
(นายสุรเชษ นิมกุล)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดอ่างทอง

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



เอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ .....

การซื้อรถพยาบาลฉุกเฉิน (รถกระบะ) ปริมาตรกระบะอกสูบ ไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังรถยนต์สูงสุด

ไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ จำนวน ๑ คัน

ตามประกาศ องค์การบริหารส่วนจังหวัดอ่างทอง

ลงวันที่ กรกฎาคม ๒๕๖๕

องค์การบริหารส่วนจังหวัดอ่างทอง ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "องค์การบริหารส่วนจังหวัดอ่างทอง" มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามรายการ ดังนี้

รถพยาบาลฉุกเฉิน (รถกระบะ)	จำนวน	๑	คัน
ปริมาตรกระบะอกสูบ ไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐			
ซีซี หรือกำลังรถยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า			
๑๑๐ กิโลวัตต์ (๒๕.๑๐.๑๗.๐๓ )			

พัสดุที่จะซื้อนี้ต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันทีและมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ สัญญาซื้อขายทั่วไป
- ๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน
  - (๑) หลักประกันสัญญา
- ๑.๕ บทนิยาม
  - (๑) ผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน
  - (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 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดอ่างทอง ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้  
กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักกิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

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

### ๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียน

ทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

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

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์

(๔.๒) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม

(๔.๓) สำเนาแบบแสดงการลงทะเบียนในระบบ e-GP

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

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

### ๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) แคตตาล็อกและ/หรือแบบรูปรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ตามข้อ ๔.๔

(๓) รายการพิจารณาที่ ๑ รถพยาบาลฉุกเฉิน (รถกระบะ) ปริมาตรกระบอกสูบ ไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังรถยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ (๒๕.๑๐.๑๗.๐๓ )

(๓.๑) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

(๓.๒) สำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made In Thailand ของสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (ถ้ามี)

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) สำเนาหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายหรือผู้แทนจำหน่าย (ถ้ามี)

(๔.๒) สำเนาใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงานประเภทดัดแปลงสภาพรถยนต์

จากกระทรวงอุตสาหกรรม



(๔.๓) สำเนาใบทะเบียนสรรพสามิตที่ขึ้นทะเบียนไว้กับกรมสรรพสามิตใน  
อุตสาหกรรมประเภทดัดแปลงรถยนต์

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัด  
จ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document  
Format)

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

#### ๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย  
อิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอก  
ข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบใบ  
เสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคา  
เดียวโดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง  
ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็น  
สำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้ง  
ปวงไว้แล้ว จนกระทั่งส่งมอบพัสดุให้ ณ องค์การบริหารส่วนจังหวัดอ่างทอง

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดย  
ภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนาม  
ในสัญญาซื้อขาย หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก องค์การบริหารส่วนจังหวัดอ่างทอง ให้ส่งมอบพัสดุ

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคตตาล็อก และหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของ รูป  
แบบหรือแคตตาล็อก ทั้งตัวรถยนต์ และอุปกรณ์การแพทย์ที่ใช้ในรพพยาบาล พร้อมทั้งรูปแบบการกำจัดวางอุปกรณ์  
ภายในรพพยาบาล ไปพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบการ  
พิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดอ่างทองจะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

๔.๕ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ  
ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขใน  
เอกสารประกวดราคาซื้ออิเล็กทรอนิกส์

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย  
อิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ..... ระหว่างเวลา ..... น. ถึง ..... น. และเวลาในการเสนอ  
ราคาให้ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและการ  
เสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วนถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดอ่างทอง ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๙ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น ตามข้อ ๑.๕ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และองค์การบริหารส่วนจังหวัดอ่างทอง จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดอ่างทอง จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นเสนอรายนั้นมิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของ องค์การบริหารส่วนจังหวัดอ่างทอง

๔.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

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

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

## ๕. หลักเกณฑ์และสิทธิ์ในการพิจารณา

๕.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดอ่างทองจะพิจารณาคัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ องค์การบริหารส่วนจังหวัดอ่างทอง จะพิจารณาจาก ราคารวม

๕.๓ หากผู้ยื่นเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะขายไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไป



จากเงื่อนไขที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดอ่างทองกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีสาระสำคัญและความต่างที่นั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสิทธิผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ องค์การบริหารส่วนจังหวัดอ่างทองสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มี การผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดอ่างทอง

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินใจประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัดอ่างทองมีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดอ่างทอง มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ องค์การบริหารส่วนจังหวัดอ่างทองทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจของ องค์การบริหารส่วนจังหวัดอ่างทองเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งองค์การบริหารส่วนจังหวัดอ่างทอง จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ที่งาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลลธรรมดา หรือนิตบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัดอ่างทอง จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดอ่างทอง มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนจังหวัดอ่างทอง

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญาองค์การบริหารส่วนจังหวัดอ่างทองอาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม



หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

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

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

๕.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย หรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อหรือจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการที่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

## ๖. การทำสัญญาซื้อขาย

๖.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน ภายใน ๕ วันทำการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อองค์การบริหารส่วนจังหวัดอ่างทองจะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทนการทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุ ในข้อ ๑.๓ ก็ได้

๖.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน ภายใน ๕ วันทำการ หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัดอ่างทองเห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ ตามข้อ ๖.๑ ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาซื้อขายตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือ กับองค์การบริหารส่วนจังหวัดอ่างทองภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าสิ่งของที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดอ่างทองยึดถือไว้ในขณะที่ทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

(๔) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

(๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้ขาย) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของพัสดุที่ซื้อซึ่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดอ่างทอง ได้รับมอบไว้แล้ว

#### ๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

องค์การบริหารส่วนจังหวัดอ่างทอง จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายที่ส่งแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และองค์การบริหารส่วนจังหวัดอ่างทอง ได้ตรวจรับมอบสิ่งของไว้เรียบร้อยแล้ว

#### ๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงซื้อขายเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

#### ๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำสัญญาซื้อขายตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดอ่างทอง ได้รับมอบสิ่งของ โดยต้องรับผิดชอบซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ติดตั้งเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

#### ๑๐. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่นๆ

๑๐.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๕

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ ต่อเมื่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดอ่างทองมีงบประมาณเพียงพอ

๑๐.๒ เมื่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดอ่างทองได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายส่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีเรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น



(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดอ่างทองได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๗ องค์การบริหารส่วนจังหวัดอ่างทองจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ องค์การบริหารส่วนจังหวัดอ่างทองสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยขององค์การบริหารส่วนจังหวัดอ่างทอง คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ องค์การบริหารส่วนจังหวัดอ่างทองอาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนจังหวัดอ่างทองไม่ได้

(๑) องค์การบริหารส่วนจังหวัดอ่างทองไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อหรือที่ได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อครั้งต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดซื้อหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดซื้อครั้งต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดอ่างทอง หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

#### ๑๑. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

#### ๑๒. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

องค์การบริหารส่วนจังหวัดอ่างทอง สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับองค์การบริหารส่วนจังหวัดอ่างทอง ไว้ชั่วคราว

องค์การบริหารส่วนจังหวัดอ่างทอง



**รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ**  
**รถพยาบาลฉุกเฉิน (รถกระบะ) ปริมาตรกระบะบอกลูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลัง**  
**เครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์**

**วัตถุประสงค์**

จัดหารถพยาบาลฉุกเฉิน (รถกระบะ) จำนวน ๑ คัน เพื่อให้การบริการประชาชน ผู้ป่วยฉุกเฉิน หรือเจ็บป่วยจากอุบัติเหตุของหน่วยกู้ชีพ ให้มีประสิทธิภาพและผลลัพธ์เทียบเท่ากับ หลักเกณฑ์มาตรฐานกลางของสถาบันการแพทย์ฉุกเฉินแห่งชาติ (สพฉ.) ลดการเสียชีวิตและทุพพลภาพ

**รายละเอียด/คุณลักษณะ**

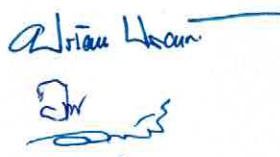
รถพยาบาลฉุกเฉิน(รถกระบะ) ปริมาตรกระบะบอกลูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ จำนวน ๑ คัน ตามบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ของสำนักงบประมาณ ธันวาคม ๒๕๖๓ กำหนดคุณลักษณะสังเขปไว้ดังนี้

- ๑) เครื่องยนต์ดีเซล ๔ สูบ พร้อมอุปกรณ์ตามมาตรฐาน
- ๒) มีประตูด้านหลัง เปิด-ปิด สำหรับยกเตียงผู้ป่วย เข้า-ออก
- ๓) มีตู้เก็บท่อบรรจุก๊าซไม่น้อยกว่า ๒ ท่อ ที่แขวนน้ำเกลือ
- ๔) มีที่จัดเก็บอุปกรณ์การแพทย์ และอุปกรณ์อื่นที่จำเป็นอย่างเป็นสัดส่วน เป็นระเบียบ และมีความปลอดภัยจากการหลุด ร่วง ปลิว ออกจากที่จัดเก็บ ในการฉี่ ที่รถมีการชนหรือการกระแทก หรือพลิกคว่ำ
- ๕) มีวิทยุคมนาคม VHF/FM ๒๕ วัตต์พร้อมอุปกรณ์ตามมาตรฐานที่กฎหมายกำหนด
- ๖) เครื่องสัญญาณไฟฉุกเฉินพร้อมเครื่องขยายเสียง
- ๗) คุณลักษณะเฉพาะอุปกรณ์การแพทย์ประกอบ
  - (๑) เตียงนอนโลหะผสม แบบมีล้อเข็น ปรับเป็นรถเข็นได้
  - (๒) ชุดช่วยหายใจชนิดใช้มือบีบสำหรับเด็กและผู้ใหญ่
  - (๓) เครื่องส่งกล่องเสียงและเครื่องดูดของเหลวใช้กับไฟรถยนต์
  - (๔) เครื่องวัดความดันโลหิตชนิดติดผนัง
  - (๕) ชุดป้องกันกระตุกคอเคลื่อน
  - (๖) ชุดเผือกลม
  - (๗) ชุดออกซิเจน แบบ Pipe Line สำหรับส่งท่อก๊าซ
  - (๘) อุปกรณ์ตามหลังชนิดสั้น
  - (๙) แก้วอี เคลื่อนย้ายผู้ป่วยชนิดพับเก็บได้
  - (๑๐) ครอบหลังคาทรงสูงพร้อมติดตั้งเครื่องปรับอากาศ

**ความต้องการจำเพาะ**

๑. รถกระบะพยาบาลที่สามารถใช้งานได้สะดวกและมีประสิทธิภาพในการรับส่งผู้ป่วย
๒. สามารถดูแลผู้ป่วยในระหว่างส่งต่อที่ต้องการการดูแลตามมาตรฐานรถพยาบาล ทั่วไป
๓. มีเครื่องมือสื่อสารเป็นวิทยุคมนาคมแบบ VHF/FM ขนาด ๒๕ วัตต์ พร้อมอุปกรณ์โดยใช้ความถี่หลักของทางราชการ

๔. มีตัวอักษร สัญลักษณ์ที่มองเห็นง่าย และมีสัญญาณไฟและเสียงที่สมบูรณ์ สามารถให้ความมั่นใจและสร้างความปลอดภัยให้แก่ผู้ปฏิบัติงาน



คุณลักษณะเฉพาะ.../



คุณลักษณะเฉพาะของรถพยาบาลฉุกเฉิน (รถกระบะ) แบ่งออกเป็น ๒ หมวด ดังนี้ คือ

หมวด ก คุณลักษณะของรถยนต์

หมวด ข คุณลักษณะของครุภัณฑ์การแพทย์

หมวด ก คุณลักษณะของรถยนต์ ประกอบด้วย

๑. คุณลักษณะทางเทคนิคของรถยนต์

๑.๑ ระบบเครื่องยนต์ เป็นเครื่องยนต์ดีเซล ชนิด ๔ สูบ ๔ จังหวะ ระบายความร้อนด้วยน้ำปริมาตรความจุ  
กระบอกสูบไม่น้อยกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี. หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ ตามมาตรฐาน  
ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

๑.๒ ระบบส่งกำลัง

- คลัทช์ เป็นแบบชนิดแห้งแผ่นเดี่ยว ควบคุมการทำงานด้วยระบบไฮดรอลิก

- เกียร์ เป็นแบบเกียร์กระปุก ประกอบด้วยเกียร์เดินหน้าไม่น้อยกว่า ๕ เกียร์ เกียร์ถอยหลัง ๑ เกียร์

๑.๓ ระบบพวงมาลัย ควบคุมขับเคลื่อนทางด้านขวา พร้อมเพาเวอร์ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๑.๔ ระบบเบรก ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๑.๕ ระบบกันสะเทือน ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๑.๖ ระบบไฟฟ้า ใช้แบตเตอรี่ ขนาด ๑๒ โวลท์ไม่ต่ำกว่า ๖๕ แอมแปร์ พร้อมทั้งมีอุปกรณ์ช่วยปรับแรงดัน  
แบตเตอรี่ และโคมไฟ ประจำรถครบถ้วน

๑.๖.๑ มีชุดแปลงไฟฟ้าจากไฟฟ้ากระแสตรง ๑๒ V เป็นไฟฟ้ากระแสสลับ ๒๒๐ V ขนาดใช้งานได้ไม่  
น้อยกว่า ๑,๐๐๐ วัตต์ และมีชุดสายพ่วงต่อไฟสำหรับใช้ไฟ ๒๒๐ V มีความยาวไม่น้อยกว่า ๒๐ เมตร  
พร้อมเต้าเสียบ

๑.๗ ยางล้อเป็นแบบเรเดียล ขนาด ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๒. อุปกรณ์ประจำรถ

๒.๑ ยางอะไหล่พร้อมกระโถนล้อ ตามขนาดมาตรฐาน ๑ ชุด

๒.๒ แม่แรงยกรถพร้อมด้ามแบบมาตรฐานประจำรถของผู้ผลิต ๑ ชุด

๒.๓ ประแจถอดล้อ ๑ อัน

๒.๔ เครื่องมือประจำรถตามมาตรฐานผู้ผลิตอย่างน้อยประกอบด้วย

๒.๔.๑ ประแจปากตาย ๑ ชุด

๒.๔.๒ ไขควงทั้งปากแบนและแฉก ๑ ชุด

๒.๔.๓ คีมธรรมดา ๑ อัน

๒.๔.๔ ของหรือกล่องเก็บเครื่องมือช่างต้น ๑ ใบ

๒.๔.๕ คีมลือค ๑ อัน

๒.๕ เข็มขัดนิรภัยประจำที่นั่งคนขับและที่นั่งข้างคนขับตอนหน้า

๒.๖ ยางปูพื้นรถ สำหรับที่นั่งคนขับและที่นั่งตอนหน้า พร้อมยางกันโคลน ๔ ล้อ

๓.คุณลักษณะทั่วไปของรถพยาบาลฉุกเฉิน

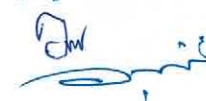
๓.๑ เป็นรถยนต์กระบะสีขาวแบบตอนเดียว (Single Cab) ตามมาตรฐานจากโรงงานผู้ผลิตตัวรถยนต์  
สภาพใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน

๓.๒ มีกระจกกันหลังแบบบานเลื่อนติดต่อกันได้มีเข็มขัดนิรภัยทุกที่นั่ง

๓.๓ กระจกต้องเป็นแบบนิรภัยทั้งหมด ตัวกระจกที่อยู่รอบนอกติดฟิล์มกรองแสงชนิดมาตรฐาน



๓.๔ ในห้องคนขับ.../



๓.๔ ในห้องคนขับและห้องพยาบาล ติดตั้งระบบปรับอากาศเป็นคอยล์เย็นห้องละ ๑ จุด ซึ่งเป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน สามารถแยกควบคุมเครื่องปรับอากาศได้โดยเครื่องปรับอากาศ หลังมีสวิทช์ควบคุมเปิดปิดที่ห้องคนขับอีกชั้นหนึ่ง ตู้จ่ายลมแอร์หลังแบบแขวนพ่นลมไปด้านท้ายรถมีสวิทช์ควบคุมกำลังลมที่ตัวเครื่อง

๓.๕ ในห้องคนขับติดตั้งวิทยุ ระบบ USB, MP๓ พร้อมลำโพง ๑ คู่

๓.๖ มีแผ่นบังแดดกระจกด้านหน้าซ้ายขวาต้านละ ๑ อัน

๓.๗ ห้องคนขับมีประตูเปิดปิดทั้งด้านซ้ายขวา มีกุญแจล็อกได้

๓.๘ ห้องพยาบาลเป็นหลังคาทรงสูง ตามมาตรฐานผู้ผลิต พร้อมระบบล็อก

๓.๙ ติดตั้งกันชนบันไดท้ายแบบแอสตันเลส จำนวน ๑ อัน

๓.๑๐ มีตู้เก็บท่อ บรรจุก๊าซไม่น้อยกว่า ๒ ท่อ ที่แขวนน้ำเกลือ

#### ๔. ชุดตกแต่งภายในรถพยาบาล

๔.๑ พื้นห้องพยาบาลทำจากไฟเบอร์กลาสทั้งแผ่น ไร้อยู่ต่อ กันน้ำได้ ๑๐๐ %

๔.๒ ผนังห้องพยาบาลด้านข้าง (ซ้าย-ขวา) และด้านหน้า มีความสูงถึงขอบกระบะผลิตจากไฟเบอร์กลาสหรือวัสดุอื่นที่ดีกว่า

๔.๓ ด้านซ้ายมือติดตั้งเก้าอี้ยาวอเนกประสงค์ ชนิด ๓ ที่นั่ง พร้อมเข็มขัดนิรภัย ด้านใต้เก้าอี้เป็นที่เก็บของโดยการเปิดเบาะที่นั่ง ถัดจากเก้าอี้อเนกประสงค์มีที่วางตู้ใส่ถังออกซิเจน จำนวน ๒ ถัง พร้อมประตู ปิด-เปิด

๔.๔ ด้านขวามือติดตั้งตู้ใส่อุปกรณ์และเวชภัณฑ์ ด้านหน้าเป็นบานเลื่อนซ้ายขวา ด้านบนติดตั้งแผงควบคุมระบบออกซิเจนแบบ(Pipe line) กระจายวัด ความชื้นและหัวจ่ายออกซิเจนระบบท่อพร้อมปลั๊กเสียบชุดออกซิเจน และชุดเครื่องวัดความดันโลหิตแบบแขวนผนัง

๔.๕ ตรงกลางห้องพยาบาล เป็นฐานเตียงพยาบาล ทำจากวัสดุขึ้นรูปเป็นชิ้นเดียวกันกับพื้นห้องพยาบาล ด้านบนหุ้มด้วยสแตนเลส เพื่อกันการกระแทกของเตียงพยาบาล เวลา ขึ้น-ลง มีระบบล็อกเตียงจากด้านท้ายและระบบปลดล็อกเตียงอัตโนมัติ ด้านใต้ของฐานเตียง สามารถเก็บกระดานแข็งรองนอนได้

๔.๖ พื้นห้องพยาบาลปูทับด้วย แผ่นอลูมิเนียมกันลื่น (ด้านบนพื้น)

#### ๕) วิทยุคมนาคม VHF/FM ๒๕ วัตต์พร้อมอุปกรณ์ตามมาตรฐานที่กฎหมายกำหนด

๕.๑ เครื่องมือสื่อสารเป็นวิทยุคมนาคมแบบ VHF/FM ขนาด ๒๕ วัตต์ พร้อมอุปกรณ์ โดยใช้ความถี่หลักของทางราชการ

๕.๒ ใช้ไฟฟ้ากระแสตรง ไม่ต่ำกว่า ๑๒ โวลท์

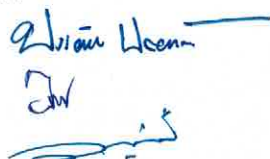
๕.๓ มีช่องความถี่ในการใช้งานไม่น้อยกว่า ๑๑ ช่อง

๕.๔ อุปกรณ์ประกอบชุด

- ไมโครโฟน ๑ ชุด
- สายอากาศ ๑ ชุด
- หนังสือคู่มือการใช้งาน เครื่องวิทยุคมนาคมเป็นภาษาไทยและภาษาอังกฤษ ๑ ชุด

๕.๕ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้ได้รับใบอนุญาตให้ค้าซึ่งเครื่องวิทยุคมนาคมหรืออุปกรณ์ใดๆ ของเครื่องวิทยุคมนาคมจากคณะกรรมการกระจายเสียงกิจการโทรทัศน์และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติโดยนำมายื่นในวันเสนอราคา

๕.๖ ใบอนุญาตต้องไม่หมดอายุในวันเสนอราคา



๖.สัญญาผูกพัน.../



## ๖. สัญญาณไฟฉุกเฉินพร้อมเครื่องขยายเสียง

### ๖.๑ สัญญาณไฟฉุกเฉิน

๖.๑.๑ มีชุดสัญญาณไฟฉุกเฉินสีตามที่กฎหมายกำหนดแถวยาวติดตั้งด้านหน้ารถเหนือคนขับ สามารถมองเห็นได้ในระยะไกล ด้านขวา (เหนือคนขับ) ให้แสงสีแดง ด้านซ้ายให้แสงสีน้ำเงิน สามารถปรับแสงของไฟได้ โดยมีสวิทช์ ควบคุม

๖.๑.๒ บนหลังคาส่วนท้ายด้านข้างซ้าย/ขวา ติดตั้งไฟกระพริบตามที่กฎหมายกำหนด แบบLED จำนวน๒ ชุด ตอนกลางส่วนบนมีไฟเบรกLED สีแดง

๖.๑.๓ ในห้องพยาบาลติดตั้งระบบแสงสว่าง มีสวิทช์ควบคุมชนิด ๒ ทาง สามารถควบคุมการปิด-เปิด ได้จากห้องพยาบาลและชุดหลอดไฟ LED ๒ ชุด มีสวิทช์ควบคุมการปิด-เปิดที่ตัวอุปกรณ์

๖.๑.๔ บนหลังการถด้านซ้าย-ขวาบริเวณส่วนหน้าและบริเวณท้ายสุดของรถติดตั้งโคมไฟสปอร์ตไลท์ ชนิดหลอดฮาโลเจน ขนาดไม่น้อยกว่า ๕๕ วัตต์หรือชนิด LED ขนาดไม่น้อยกว่า๒๕ วัตต์ สามารถปรับก้ม-เงย และหมุนซ้าย-ขวาได้ และภายในห้องพยาบาลส่วนท้ายสุดด้านบน ติดตั้งโคมไฟสปอร์ตไลท์ ชนิดหลอดฮาโลเจน ขนาดไม่น้อยกว่า๒๕ วัตต์ชนิดปรับเอียงขึ้น-ลงได้ โดยทั้งหมดมีสวิทช์ควบคุม ๒ ทาง สามารถควบคุมการเปิด-ปิดได้ จากห้องคนขับและส่วนท้ายของห้องพยาบาล

๖.๑.๕ ติดตั้งไฟกระพริบด้านหน้า ๒ จุด แบบหลอด LED ยึดติดกับฝากระโปรงช่วงบน โดยหันหน้าโคมไปด้านหน้าขนาดกบพื้น แสงสีแดง ๑ จุด และแสงสีน้ำเงิน ๑ จุด ตามมาตรฐานสถาบันการแพทย์ฉุกเฉิน

### ๖.๒ เครื่องขยายเสียง

๖.๒.๑ มีเครื่องขยายเสียงพร้อมลำโพง ความดังไม่น้อยกว่า ๑๐๐ วัตต์ กับไฟกระแสดตรง ๑๒ โวลท์ จำนวน๑ เครื่อง ติดตั้งอยู่ในห้องคนขับ ประกอบด้วย

๖.๒.๑.๑ มีปุ่มหมุนเปิด-ปิด และเพิ่ม-ลดเสียงไซเรนได้

๖.๒.๑.๒ มีไมโครโฟนชนิด DYNAMIC มีสวิทช์สำหรับควบคุมการพูด (Push to Talk) สายไมโครโฟนเป็นแบบ Coiled Tubing เมื่อกดพูดจะตัดเสียงไซเรนอัตโนมัติพร้อมที่ยึดไมโครโฟน

๖.๒.๑.๓ มีเสียงไซเรนแบบเสียงตามที่ได้รับอนุญาตจากสำนักงานตำรวจแห่งชาติกำหนด

๖.๒.๑.๔ มีปุ่มปรับเลือกเสียงฉุกเฉินแบบชั่วคราวสามารถเลือกเสียงไซเรน และเสียงประกาศได้ทันที ที่ต้องการและเสียงดังกล่าวสามารถปรับแทรกเข้าไปได้

๖.๒.๑.๕ ลำโพงฮอร์นขยายเสียง ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๐๐ วัตต์ โดยติดตั้งไว้ตำแหน่งที่เหมาะสม  
**ชุดหลังคาไฟเบอร์กลาส (รถพยาบาลฉุกเฉิน)**

๑. หลังคาไฟเบอร์กลาส (ประตูฝาท้ายปิด-เปิดซ้ายขวา) ความสูงจากขอบกระเบาะถึงหลังคาไม่น้อยกว่า ๙๐ เซนติเมตร

๑.๑ เป็นหลังคาแบบทรงสูงที่ทำจากไฟเบอร์กลาส ชนิดที่มีความแข็งแรง ทนทาน และสามารถยึดหยุ่นได้ ตามสภาพการ ใช้งาน

๑.๒ คุณสมบัติของวัสดุที่ใช้ในการผลิตหลังคารถพยาบาล ผลิตจากไฟเบอร์กลาสผสมผสานกับน้ำยาเรซินที่มีความแข็งแรงทนทานยึดหยุ่นได้ตามสภาพการ ใช้งานตามมาตรฐาน โดยตัวหลังคาจะมีการเสริมความแข็งแรง ด้วยแผ่นเหล็ก บริเวณจุดยึดอุปกรณ์ต่างๆ มีชุดอุปกรณ์ตกแต่งภายนอก และภายในที่ให้ความแข็งแรง ทนทานต่อการใช้งาน

๑.๓ ประตูฝาท้ายทำจากไฟเบอร์กลาสมีช่องกระจกนิรภัย สามารถเปิดออกจากภายในได้

๑.๔ มีกระจกบานเลื่อนด้านหน้า สามารถล็อกได้จากห้องพยาบาล





๒.ชุดโคมไฟ.../

๒. ชุดโคมไฟติดข้างรถผลิตจากไฟเบอร์กลาสพร้อมไฟสปอตไลท์และไฟฉุกเฉินหลอดไฟLEDสีตามที่กฎหมายกำหนด (๑ชุด/๒ชิ้น)

๒.๑ ชุดไฟฉุกเฉินพร้อมไฟสปอตไลท์ ติดตั้งด้านบนหลังคาด้านข้างทั้ง ๔ ด้าน ซึ่งออกแบบให้เข้ากับรูปทรง ของหลังคาไฟเบอร์กลาสซิลิกันน้ำเข้า ประกอบด้วย

๒.๑.๑ ชุดไฟฉุกเฉินสีตามที่กฎหมายกำหนด ใช้สำหรับขอสัญญาณทางหรือในสถานที่ที่เกิดอุบัติเหตุ

๒.๑.๒ ชุดไฟสปอตไลท์ ช่วยให้แสงสว่างในเวลากลางคืน หรือสถานที่ที่ให้แสงสว่างไม่เพียงพอในขณะปฏิบัติหน้าที่

๓. ไฟฉุกเฉินติดท้ายหลังคาเลนส์ใสหลอดไฟ LED (สีตามที่กฎหมายกำหนด) พร้อมไฟเบรคหลัง

๓.๑ ไฟฉุกเฉิน(สีตามที่กฎหมายกำหนด) ชนิดหลอดไฟ LED ใช้ไฟกระแสตรง ๑๒ VDC.

๔. กระจกบานเลื่อนหลังคนขับ

๔.๑ ชนิดกระจกบานเลื่อนซ้าย-ขวา สามารถล๊อคได้จากห้องคนขับรถ

๕. ชุดแอร์แชนนอนเพิ่มคอมเพรสเซอร์ ๑ ลูกแยกออกจากห้องคนขับ

๕.๑ ระบบแอร์แชนนอนใช้กับน้ำยา ๑๓๔ A

๕.๒ ช่องลมแอร์ ผลิตจากพลาสติก กระจายลมได้ทั่วถึงทั้งห้องโดยสารด้วยช่องลม ๔ช่อง พร้อมปรับขึ้น-ลง ซ้าย-ขวา ได้ ๔ ทิศทาง

๕.๓ สวิตช์เปิด-ปิด ใช้งานง่าย ควบคุมการเปิด-ปิด และปรับความแรงลม ๓ ระดับ

๕.๔ มอเตอร์พัดลมให้ลมแรงสม่ำเสมอ

๕.๕ ภายนอกติดตั้งแผงระบายความร้อนบริเวณด้านหน้าห้องพยาบาล

๕.๖ ภายในด้านหน้าติดตั้งคอยล์เย็นและครอบทับด้วยไฟเบอร์กลาสหล่อเข้ารูป

๖. ชุดอุปกรณ์เพดานเอนกประสงค์ที่แขวนน้ำเกลือ, ไฟ LED พร้อมสวิตช์ เปิด-ปิด, ราวจับสแตนเลส, พร้อมไฟ SPOT LIGHT

๖.๑ ชุดอุปกรณ์เพดานเอนกประสงค์ โครงสร้างทำจากไฟเบอร์กลาสขึ้นรูปเสริมแรงพร้อมทำสีออกแบบเพื่อ ใช้กับรถพยาบาลโดยเฉพาะ

๖.๒ ราวสแตนเลสมือจับ ทำจากสแตนเลสตีลขัดชั้นเงา ทนทานต่อแรงกัดกร่อน

๖.๓ ชุดไฟ LED โครงสร้างทำจากพลาสติกทนความร้อน พร้อมชุดไฟLED ให้แสงสว่างที่वलตาไม่ส่งผลต่อสายตา

๖.๔ ชุดไฟLED ใช้กับระบบไฟ ๑๒ VDC/๑๕ w ให้แสงสว่างทั่วห้องโดยสาร

๖.๕ ชุดไฟสปอตไลท์ชนิด LED โครงสร้างทำมาจากพลาสติกแข็ง ทนต่อความร้อนและแรงกระแทก พร้อม ระบบกันน้ำ ๑๐๐%

๖.๖ ชุดแขวนน้ำเกลือเป็นสแตนเลสตีลทนต่อแรงดึงและรับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า ๒ กก.

๗. ราวจับด้านข้างประตู สแตนเลส

๗.๑ ราวจับข้างประตู ใช้สำหรับจับยึดขณะก้าวขึ้น-ลง จากภายในห้องโดยสารเพิ่มความสะดวก | ขณะปฏิบัติหน้าที่

๗.๒ ราวจับข้างประตู ผลิตจากสแตนเลสตีลขัดเงา มีความแข็งแรงทนทานต่อการยึดจับเป็นอย่างดี

๗.๓ มีเส้นผ่านศูนย์กลางขนาดไม่น้อยกว่า ๑ นิ้ว และยาวไม่น้อยกว่า ๕๐ ซม.

๗.๔ ชุดท่่มือมือจับสแตนเลสตีล เชื่อมติดกับแป้นสแตนเลสตีล



๙. फिल्मกรองแสง.../





๘. พิล์มกรองแสงรอบคันพร้อมกระจกบานหน้าเต็มบาน

๘.๑ เป็นฟิล์มกรองแสงที่สามารถป้องกันรังสี UV ตามที่กฎหมายกำหนด

๙. นาฬิกาติดผนังห้องพยาบาลระบบดิจิตอล

บอกรายละเอียดของ วัน เดือน ปี เวลา อุณหภูมิ และสามารถมองเห็นได้โดยง่ายในเวลากลางวัน

๑๐. กรวยมีสัญญาณแบบพับเก็บได้

๑๑. เครื่องดับเพลิงแบบยกหัว มาตรฐาน มอก. สามารถดับเพลิงตาม Class A B C ได้ระยะเวลาไม่น้อยกว่าถึงดับเพลิงชนิดเหลวระเหย ไม่มีสาร CFC ขนาดไม่น้อยกว่า ๕ ปอนด์ พร้อมติดตั้ง ๑ ชุด

๑๒. ชุดเตียงนอนโลหะผสม มีที่เสียบเสาน้ำเกลือยึดติดกับโครงเตียงได้อย่างมั่นคง พร้อมเสาน้ำเกลือ ๑ เส้าสามารถปรับระดับสูง-ต่ำได้ รับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า ๒ กิโลกรัม

**หมวด ข คุณสมบัติของครุภัณฑ์การแพทย์**

คุณสมบัติเฉพาะอุปกรณ์การแพทย์ประกอบ

**๑ ชุดเตียงนอนโลหะผสม แบบมีล้อเข็น ปรับเป็นรถเข็นได้**

๑.๑ ตัวเตียงและโครงทำจากอลูมิเนียม มีความแข็งแรงทนทาน

๑.๒ แผ่นรองตัวผู้ป่วยทำจากอลูมิเนียม หรือโลหะปลอดสนิมอย่างดี

๑.๓ พนักพิงหลังสามารถปรับระดับได้ไม่น้อยกว่า ๗๐ องศา โดยมีใช้ค้ำช่วยรับน้ำหนักผู้ป่วย

๑.๔ การปรับเปลี่ยนจากเตียงนอนเป็นเก้าอี้เข็น สามารถทำได้สะดวกโดยเจ้าหน้าที่เพียงคนเดียว

๑.๕ มีเบาะรองนอน พร้อมสายรัดผู้ป่วยไม่น้อยกว่า ๒ เส้น

๑.๖ เตียงออกแบบให้ง่ายต่อการทำความสะอาด

๑.๗ เตียงชนิดนี้ใช้ในโรงพยาบาล รถพยาบาลฉุกเฉิน ในการเคลื่อนย้ายผู้ป่วยและ ผู้ได้รับบาดเจ็บ

๑.๘ รับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า ๑๖๐ กิโลกรัม (พร้อมเอกสารรับรองจากหน่วยงานราชการมายื่นในวัน

เสนอราคา)

๑.๙ ผู้เสนอราคาต้องแนบใบรับรองว่า จะจัดหาอะไหล่ได้ไม่น้อยกว่า ๕ ปี ในวันยื่นเอกสาร

**๒ ชุดช่วยหายใจชนิดใช้มือบีบสำหรับเด็กและผู้ใหญ่**

๒.๑ ชุดช่วยหายใจชนิดใช้มือบีบสำหรับผู้ใหญ่ ๑ ชุด และชุดช่วยหายใจชนิดใช้มือบีบสำหรับเด็ก ๑ ชุด แต่ละชุดประกอบด้วย

๒.๑.๑ ถังลมสำหรับบีบอากาศช่วยหายใจ ผลิตจากยางซิลิโคน จำนวน ๑ ชิ้น

๒.๑.๒ ถังสำรองออกซิเจน จำนวน ๑ ชิ้น (Reservoir bag)

๒.๑.๓ หน้ากากครอบปากและจมูก ผลิตจากยางซิลิโคนแบบโปร่งใส จำนวน ๓ ขนาด

๒.๑.๔ ท่อยางป้องกันคนไข้กัดลิ้น จำนวน ๕ อัน (Airway)

๒.๑.๕ กล่องบรรจุอุปกรณ์การใช้งานทั้งหมด

**๓ เครื่องส่องกล้องเสียงและเครื่องดูของเหลวใช้กับไฟรอนต์**

๓.๑ เครื่องส่องกล้องเสียง

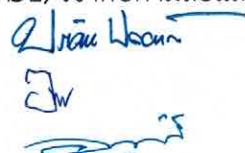
๓.๑.๑ เป็นชุดเครื่องมือส่องตรวจหลอดลมให้แสงสว่างโดยใยแก้วนำแสง FIBER OPTIC

๓.๑.๒ ใช้ถ่านไฟฉายขนาดกลาง ๒ ก้อน

๓.๑.๓ หลอดไฟเป็นหลอด HALOGEN/XENON ติดอยู่ในด้ามมือ (HANDLE)

๓.๑.๔ สวิตช์จะทำงานเมื่อประกอบแผ่นส่องตรวจ (BLADE) เข้ากับด้ามถือแสงสว่างจะส่องผ่านแผ่น

ตรวจ



๓.๑.๕ ด้ามถือ.../

- ๓.๑.๕ ด้ามถือและแผ่นส่องตรวจทำด้วยโลหะไม่เป็นสนิม
- ๓.๑.๖ ด้ามถือสามารถถอดได้ ๒ ข้าง ทั้งหัวและท้ายเพื่อสะดวกในการเปลี่ยนถ่านและหลอดไฟ  
ฝาปิดเป็นแบบเกลียวหมุนปิดสนิทใช้งานง่าย สะดวกในการทำความสะดวกและดูแลรักษา
- ๓.๑.๗ สามารถใช้ประกอบกับชุดส่องตรวจหลอดลมที่เป็นผลิตภัณฑ์มาตรฐานสากล
- ๓.๑.๘ แผ่นส่องตรวจในชุดมาตรฐานมีให้เลือกใช้ ๓ ขนาด เป็นแผ่นส่องตรวจแบบ FIBER OPTIC
  - ๓.๑.๘.๑ แผ่นส่องตรวจแบบโค้ง เบอร์ ๒ สำหรับผู้ใหญ่ จำนวน ๑ อัน
  - ๓.๑.๘.๒ แผ่นส่องตรวจแบบโค้ง เบอร์ ๓ สำหรับผู้ใหญ่ จำนวน ๑ อัน
  - ๓.๑.๘.๓ แผ่นส่องตรวจแบบโค้ง เบอร์ ๔ สำหรับผู้ใหญ่ จำนวน ๑ อัน
- ๓.๑.๙ รับประกันคุณภาพอย่างน้อยเป็นเวลา ๑ ปี นับตั้งแต่วันที่คณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำ  
การตรวจรับ

#### ๔. เครื่องดูดของเหลวใช้กับไฟรถยนต์

- ๔.๑ ใช้ได้กับไฟฟ้ากระแสตรง ๑๒ โวลต์ และกระแสสลับ ๒๒๐ โวลต์ และมีแบตเตอรี่แบบชาร์จได้  
ภายใน ตัวเครื่อง น้ำหนักเบาสามารถออกสนามได้
- ๔.๒ มีอุปกรณ์ควบคุม ปรับแรงดูด พร้อมมาตรวัดแสดงแรงดูด
- ๔.๓ สามารถปรับแรงดูดสูงสุดได้ไม่น้อยกว่า ๕๐๐ มิลลิบาร์ และอัตราการไหลของอากาศไม่น้อยกว่า  
๑๕ ลิตรต่อนาที
- ๔.๔ ภาชนะบรรจุของเหลวมีขนาดปริมาตรความจุไม่น้อยกว่า ๙๐๐ มิลลิลิตรจำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ใบ
- ๔.๕ มีสายดูด (Suction Tubing) ยาวไม่น้อยกว่า ๑.๓ เมตร
- ๔.๖ แบตเตอรี่ภายในตัวเครื่องเป็นแบบที่สามารถทำการชาร์จไฟได้ทันที โดยไม่ต้องรอให้เฟหมด
- ๔.๗ ผู้เสนอราคาต้องแนบใบรับรองว่าจะจัดหาอะไหล่ได้ไม่น้อยกว่า ๕ ปี ในวันยื่นเอกสาร

#### ๕. เครื่องวัดความดันโลหิตชนิดติดผนัง

- ๕.๑ เครื่องวัดความดันโลหิตชนิดติดผนัง จำนวน ๑ เครื่อง มีรายละเอียดดังนี้
  - ๕.๑.๑ เป็นแบบ Wall Aneroid ติดตั้งยึดกับผนังห้องพยาบาล
  - ๕.๑.๒ สามารถวัดความดันโลหิตได้จาก ๐ - ๓๐๐ มิลลิเมตรปรอท
  - ๕.๑.๓ มีผ้าพันแขนสำหรับผู้ใหญ่และเด็ก อย่างละ ๑ ชุด เป็นชนิดปะติด (Velcro Fastener)
  - ๕.๑.๔ สายยางต่อจากผ้าพันแขนเป็นแบบ Coiled Tubing มีความยาวไม่น้อยกว่า ๖ ฟุต
  - ๕.๑.๕ ลูกยางสำหรับอัดลมผ้าพันแขน พร้อมลิ้นปิด-เปิด สะดวกต่อการควบคุม
- ๖. ชุดป้องกันกระดูกคอเคลื่อน (Cervical collar) จำนวน ๑ ชุด มีรายละเอียดดังนี้
  - ๖.๑ โครงภายนอกเป็นพลาสติก ส่วนภายในเป็นโฟมอ่อน
  - ๖.๒ ประกอบติดกัน โดยสายรัดแบบปะติด (Velcro)
  - ๖.๓ เป็นชนิดปรับระดับความยาวคอได้ ตามขนาดของชุดอุปกรณ์
  - ๖.๔ ส่วนหน้ามีช่องสำหรับการเจาะหลอดลม
  - ๖.๕ ใน ๑ ชุด มี ๒ ขนาด (ผู้ใหญ่และเด็ก)
  - ๖.๖ มีกระเป๋าผ้าไนลอนอย่างดี จำนวน ๑ ใบ สำหรับใส่อุปกรณ์ทั้งหมด
- ๗. ชุดเปลือกลมสูญญากาศ (Vacuum splint set) จำนวน ๑ ชุด มีรายละเอียด ดังนี้
  - ๗.๑ โครงสร้างทำจาก Vinyl ภายในบรรจุเม็ดโฟม ซึ่งจะแข็งตัวเมื่อดูดลมออก และไม่บีบรัดร่างกาย
  - ๗.๒ มีปุ่มปิด-เปิดลม มั่นคง แข็งแรง สามารถดึงสายสูบลมออกจากตัวเปลือกได้ง่าย เมื่อกดปิดระบบ  
วาล์วจะปิดเพื่อป้องกันลมเข้าเองทันทีโดยอัตโนมัติ





- ๗.๓ มีสายรัด สำหรับใช้รัดหรือห่อชุดอุปกรณ์กับร่างกาย
- ๗.๔ แสงเอกซเรย์สามารถผ่านได้
- ๗.๕ ในแต่ละชุด ประกอบด้วยเปลือกขนาดเล็ก ขนาดกลาง และขนาดใหญ่
- ๗.๖ ที่สุบลมทำจากวัสดุ Aluminum ไม่ชำรุด แดงง่าย และเป็นผลิตภัณฑ์จากผู้ผลิตเดียวกันกับตัวเปลือก
- ๗.๗ มีกระเป่าเก็บอุปกรณ์ที่แข็งแรง

#### ๘. ชุดให้ออกซิเจน แบบ Pipe Line สำหรับท่อก๊าซ

๘.๑ ชุดให้ Oxygen เป็นแบบ Pipe Line System จำนวน ๑ ชุด เป็นเครื่องให้ Oxygen สำหรับใช้กับผู้ป่วยและขับเคลื่อนเครื่องช่วยหายใจอัตโนมัติที่ติดตั้งในรถยนต์พยาบาล มีคุณลักษณะ และอุปกรณ์ประกอบดังต่อไปนี้

- ๘.๑.๑ มี Flow meter Humidifier และ Nebulizer จำนวน ๑ ชุด ยึดติดผนังควบคุม
- ๘.๑.๒ มีชุดปรับลดความดันก๊าซออกซิเจน (Oxygen Regulator) จาก ๒,๐๐๐ PSI เป็น ๕๐ PSI จำนวน ๒ ชุด ติดตั้งกับท่อออกซิเจน และมีตู้เก็บพร้อมท่อออกซิเจน ทำด้วยเหล็กกล้าหรือดีกว่า ขนาดบรรจุไม่น้อยกว่า ๑๐ ลิตร จำนวน ๒ ท่อ
- ๘.๑.๓ เดินสายส่งออกซิเจนด้วยสายสำหรับออกซิเจนมายังแผงควบคุม และติดตั้ง Wall Outlet จำนวน ๒ จุด
- ๘.๑.๔ สามารถตรวจแรงดันของก๊าซออกซิเจนได้จากแผงควบคุมในห้องพยาบาล
- ๘.๑.๕ มีถังออกซิเจนสำหรับเขวนไปกับเตียงผู้ป่วยพร้อมอุปกรณ์ครบชุดติดตั้งอยู่ท้ายรถ

จำนวน ๑ ชุด

- ๘.๑.๖ มีสายให้ออกซิเจนทางจมูก Nasal Cannula จำนวน ๒ เส้น
- ๘.๑.๗ มีสายให้ออกซิเจนทางจมูกและปาก mask with Bag จำนวน ๒ เส้น
- ๘.๑.๘ อุปกรณ์ต่อเชื่อมและปรับลดความดันก๊าซเป็นอุปกรณ์มาตรฐานทางการแพทย์โดยเฉพาะ (ห้ามใช้อุปกรณ์สำหรับงานอุตสาหกรรมโดยเด็ดขาด)

#### ๙. อุปกรณ์ตามหลังชนิดสั้น

๙.๑ อุปกรณ์ตามหลังชนิดสั้น (Kendrick Extrication Device) สำหรับตามหลังผู้ได้รับบาดเจ็บที่ยังติดอยู่ในซากรถ หรือใช้ตามกระดูกเชิงกรานผู้บาดเจ็บประกอบด้วยแท่งไม้หรือวัสดุโปร่งแสง เรียงกันเป็นแผงเชื่อมต่อกันและหุ้มด้วยวัสดุผ้าหรือพลาสติกหรือหนังเทียม มีรูปทรงสอดคล้องกับ ร่างกายท่อนบนมีส่วนยื่นโอบรัดส่วนศีรษะและส่วนลำตัว มีรายละเอียดดังนี้

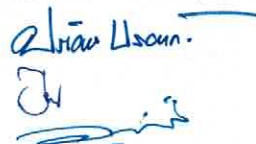
- ๙.๑.๑ ตัวเปลือกมีความสูงไม่น้อยกว่า ๔๐ ซม. กว้างไม่น้อยกว่า ๔๐ ซม.
- ๙.๑.๒ มีเข็มขัดรัดตัวผู้ป่วย ๓ เส้น แต่ละเส้นมีสีแตกต่างกัน และมีสายรัดได้ขา ๒ เส้น
- ๙.๑.๓ บริเวณศีรษะมีหมอนเตยสามารถติดสายรัดหน้าผากและคางของผู้บาดเจ็บ ให้ยึดติดกับตัวเปลือกได้

๙.๑.๔ มีหมอนสำหรับรองหลังศีรษะในกรณีเหลือช่องว่าง

๙.๑.๕ แสงเอ็กซเรย์สามารถผ่านได้

#### ๑๐. เก้าอี้เคลื่อนย้ายผู้ป่วย ชนิดพับเก็บได้

๑๐.๑ เก้าอี้เคลื่อนย้ายผู้ป่วยชนิดเข็นได้สามารถพับเก็บได้สะดวก (Stair chair) จำนวน ๑ ตัว มีรายละเอียดดังนี้



๑๐.๒ เป็นเก้าอี้ทำ.../

- ๑๐.๒ เป็นแก้อั้วทำด้วยโลหะมีพนักพิง สามารถพับเก็บได้เมื่อไม่ได้ใช้งาน
- ๑๐.๓ ส่วนที่รองรับผู้ป่วยเป็นผ้าใบในลอนอย่างดี สามารถล้างทำความสะอาดได้
- ๑๐.๔ มีที่วางพักเท้าทำด้วยอลูมิเนียมลายนูน สามารถวางเท้าได้อย่างสบาย
- ๑๐.๕ มีที่จับสำหรับยกแก้อั้วทั้งด้านหน้าและด้านหลังเพื่อให้เคลื่อนย้ายได้สะดวก
- ๑๐.๖ สามารถรับน้ำหนักผู้ป่วยได้ ไม่น้อยกว่า ๘๐ กิโลกรัม
- ๑๐.๗ ใช้งานได้อย่างปลอดภัย ง่ายต่อการฆ่าเชื้อโรคและทำความสะอาด

#### ๑๑. ครอบหลังคาทรงสูงพร้อมติดตั้งเครื่องปรับอากาศ

##### ๑๑.๑ ครอบหลังคาทรงสูง

๑๑.๑.๑ หลังคาไฟเบอร์กลาส(ประตูท้ายปิด - ปิดซ้ายขวา)ความสูงจากขอบกระบะไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ ซม.

๑๑.๑.๒ เป็นหลังคาที่ทำจากไฟเบอร์กลาส ชนิดที่มีความแข็งแรง ทนทาน และสามารถยืดหยุ่นได้ตามสภาพการใช้งาน

๑๑.๑.๓ คุณสมบัติของวัสดุที่ใช้ในการผลิตหลังคาโรงพยาบาล ผลิตจากไฟเบอร์กลาสผสมผสานกับน้ำยาเรซินที่มีความแข็งแรงทนทานยืดหยุ่นได้ตามสภาพการใช้งานตามมาตรฐาน โดยตัวหลังคาจะมีการเสริมความแข็งแรงด้วยแผ่นเหล็ก บริเวณจุดยึดอุปกรณ์ต่างๆ มีชุดอุปกรณ์ตกแต่งภายนอก และภายในที่ทำมาจากไฟเบอร์กลาสชนิดเดียวกัน ให้ความแข็งแรง ทนทานต่อการใช้งาน

๑๑.๑.๔ ประตูท้ายทำจากไฟเบอร์กลาสมีช่องกระจกนิรภัย สามารถเปิดออกจากภายในได้

๑๑.๑.๕ มีกระจกบานเลื่อนด้านหน้า สามารถล็อกได้จากห้องพยาบาล

##### ๑๑.๒ เครื่องปรับอากาศ

๑๑.๒.๑ ชุดแอร์แชนเพิ่มคอมเพรสเซอร์ ๑ ลูกแยกออกจากห้องคนขับ

๑๑.๒.๒ ระบบแอร์แชนใช้กับน้ำยา ๑๓๔ A

๑๑.๒.๓ ช่องลมแอร์ ผลิตจากพลาสติก กระจายลมได้ทั่วถึงทั้งห้องโดยสารด้วยช่องลม ๔ ช่อง พร้อมปรับขึ้น-ลง ซ้าย-ขวา ๔ ทิศทาง

๑๑.๒.๔ สวิตช์เปิด-ปิด ใช้งานง่าย ควบคุมเปิด-ปิด และปรับความแรงลม ๓ ระดับ

๑๑.๒.๕ มอเตอร์พัดลมให้ลมแรงสม่ำเสมอ

๑๑.๒.๖ ภายนอกติดตั้งแผงระบายความร้อนบริเวณด้านหน้าห้องพยาบาล

๑๑.๒.๗ ภายในติดตั้งคอยล์เย็นโครงสร้างทำจากไฟเบอร์กลาสเข้ารูบ

#### ๑๒. ถังออกซิเจนขนาดไม่น้อยกว่า ๔ ลิตร สำหรับเคลื่อนย้ายผู้ป่วย

๑๒.๑ ถังออกซิเจนเป็นถังอลูมิเนียม ทนแรงดันสูง พร้อมขาจับ ขนาดไม่น้อยกว่า ๔ ลิตร จำนวน ๒ ถัง

๑๒.๒ ถังออกซิเจนต้องมีเอกสารรับรองการบรรจุในภาชนะบรรจุทนความดัน ที่มีคุณภาพและการขนส่ง โดยบริษัทฯ ที่ให้การรับมาตรฐาน มอก. และ Iso ภายในประเทศ

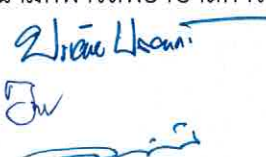
#### ๑๓. ชุดแผ่นรองหลังผู้ป่วย (Long spinal board) จำนวน ๑ ชุด มีรายละเอียด ดังนี้

๑๓.๑ ผลิตจาก Polyethylene ทนแรงกระแทก มีความกระชับเมื่อรัดเข็มขัด Safty Belt

๑๓.๒ ไม่มีผลต่อเครื่อง X-RAY/CT

๑๓.๓ สามารถใช้ร่วมกับชุดลือคศรีชะได้

๑๓.๔ เหมาะสำหรับใช้งานในโรงพยาบาลสนามกีฬารพพยาบาลการเคลื่อนย้ายผู้ป่วยนอก สถานที่และผู้ได้รับบาดเจ็บ



๑๓.๕ มีขนาดความยาว.../



๑๓.๕ มีขนาดความยาวไม่น้อยกว่า ๑๘๐ ซม. มีความกว้างสูงสุดไม่น้อยกว่า ๔๑ ซม. มีความหนาพร้อมฐานไม่เกิน ๗ ซม.

๑๓.๖ มีน้ำหนักไม่เกิน ๗ กก.

๑๓.๗ รับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า ๑๘๐ กก. (พร้อมเอกสารรับรองจากหน่วยงานราชการมายื่นในวันเสนอราคา)

๑๓.๘ มีสายรัดผู้ป่วย สามารถปรับขนาดและมีอุปกรณ์ล็อกได้ ไม่น้อยกว่า ๓ เส้น

๑๓.๙ ผู้เสนอราคาต้องแนบใบรับรองว่า จะจัดหาอะไหล่ได้ไม่น้อยกว่า ๕ ปี ในวันยื่นเอกสาร

๑๔. ชุดล็อกศีรษะกับแผ่นกระดานรองหลังผู้ป่วย (Head immobilizer) มีรายละเอียด ดังนี้

๑๔.๑ ผลติจากก้อนโฟมขึ้นรูปที่มีความหนาแน่นสูง มีช่องขนาดใหญ่อยู่บริเวณระนาบเดียวกับช่องหู เพื่อสังเกตอาการผู้ป่วย สามารถใช้ร่วมกับ Spine Board

๑๔.๑.๑ สามารถใช้ล็อกศีรษะผู้ป่วยบาดเจ็บกับแผ่นกระดานรองหลัง (Long spinal board) ได้อย่างมั่นคง โดยมีก้อนโฟมรูปทรงสี่เหลี่ยม ๒ ชิ้น สำหรับประคองด้านศีรษะผู้ป่วยบาดเจ็บและมีฐานรองสำหรับยึดติดกับแผ่นกระดานรองหลัง

๑๔.๑.๒ ตัวก้อนโฟมข้อ ๑๔.๑.๑ ทำจากฟองน้ำและภายนอกชุบเคลือบด้วยโพลียูรีเทนเหลวทั้งชั้นผิวโดยรอบเรียบเป็นชั้นเดียว ไม่มีรู รอยปะ รอยต่อ ที่จะทำให้ของเหลวซึมผ่านเข้าไปได้ ด้านล่างของก้อนโฟมมีแผ่นหนามเตยแบบปะติด (Velco fastener) สำหรับยึดติดกับตัวฐาน

๑๔.๑.๓ ฐานรองในข้อ ๑๔.๑.๑ มีสายรัดสำหรับรัดโดยรอบแผ่นกระดานรองหลังอย่างมั่นคงและมีแผ่นหนามเตยแบบปะติด (Velco fastener) สำหรับยึดติดกับก้อนโฟม

๑๔.๑.๔ มีสายรัดจำนวน ๒ เส้น สำหรับยึดหน้าผากและคางผู้ป่วยบาดเจ็บ

๑๔.๑.๕ ผิววัสดุไม่ซึมซับของเหลว สามารถล้าง แห้ง ทำความสะอาดได้ทั้งชิ้น

๑๔.๑.๖ แสง X-ray สามารถผ่านได้ ไม่มีโลหะเป็นวัสดุ

๑๔.๒ ไม่มีผลต่อเครื่อง X-RAY/CT ผิวโดยรอบก้อนโฟมชุบเคลือบด้วยโพลียูรีเทนเหลว สามารถกันน้ำได้ ทำให้ง่ายต่อการทำความสะอาด ขนาดไม่น้อยกว่า ๔๒x๒๖x๑๘ ซม.

๑๔.๓ มีสายรัดศีรษะ จำนวน ๒ เส้น สำหรับยึดตรึงหน้าผากและคางผู้ป่วย

#### ๑๕. ไม้ตามแขน-ขา

๑๕.๑ ทำจากวัสดุสังเคราะห์ สามารถล้างทำความสะอาดได้ง่าย ป้องกันของเหลวซึมผ่านได้ดี บรรจุในกระเป่าพร้อมหุหิวมีซิปป

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

๑๕.๓ ไม้ตามแขน ขนาดกว้างไม่น้อยกว่า ๔ เซนติเมตร ยาวไม่น้อยกว่า ๕๗ เซนติเมตร หนาไม่น้อยกว่า เซนติเมตร

#### ๑๖. กล่องปฐมพยาบาลเบื้องต้น

๑) หุฟิง จำนวน ๒ ชุด สำหรับผู้ใหญ่ ๑ ชุด และ เด็ก ๑ ชุด

๒) เครื่องวัดความดันโลหิตแบบดิจิตอล สำหรับเด็กและสำหรับผู้ใหญ่ อย่างละ ๑ ชุด

๓) กรรไกร ขนาด ๑๔ cm จำนวน ๑ ด้าม



๔) คีมคีบ.../

- ๔) คีมคีบ ขนาด ๑๔ cm จำนวน ๑ อัน
- ๕) ที่กดลิ้น จำนวน ๑ อัน
- ๖) ไฟฉาย จำนวน ๑ อัน
- ๗) เทปแต่งแผล จำนวน ๒ ม้วน
- ๘) แอลกอฮอล์ จำนวน ๒ ขวด
- ๙) เบตาดีน จำนวน ๒ ขวด
- ๑๐) สำลีก้อน จำนวน ๒ ห่อ
- ๑๑) สำลีไม้พันก้าน จำนวน ๒ ห่อ
- ๑๒) ผ้าก๊อตขนาด ๔.๕, ๔ นิ้ว จำนวน ๒ กล่อง
- ๑๓) ผ้าก๊อตในซองสุญญากาศ ขนาด ๓.๓ นิ้ว จำนวน ๒ กล่อง
- ๑๔) ผ้าพันแผลยืดหยุ่น ๔ นิ้ว จำนวน ๒ กล่อง
- ๑๕) พลาสเตอร์ยา จำนวน ๑ กล่อง
- ๑๖) ที่หนีบสายสะดือ จำนวน ๑ อัน
- ๑๗) ถุงมือยาง S,M,L อย่างละ ๑ กล่อง
- ๑๘) เครื่องวัดความดันโลหิตแบบแมนนวล สำหรับเด็กและสำหรับผู้ใหญ่ อย่างละ ๑ ชุด

**๑๗ ชุดอุปกรณ์ป้องกันตนเองที่พร้อมนำไปใช้/ประจำรพยบาล**

- ๑๗.๑ กรวยจรรยาที่สะท้อนแสงมีหลอดไฟกระพริบแสง สูงไม่น้อยกว่า ๕๐ ซม.จำนวน ๓ อัน
- ๑๗.๒ ถังดับเพลิง ขนาด ๕ ปอนด์ จำนวน ๑ ถัง
- ๑๗.๓ ไฟฉายหลอดLED ชนิดชาร์จแบตเตอรี่ จำนวน ๒ อัน

**เงื่อนไขเฉพาะ**

- ๑. ตัวรถยนต์ บริษัทผู้ผลิตรถต้องรับประกันคุณภาพในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๓ ปี หรือระยะทาง ๑๐๐,๐๐๐ กม. หากมีการชำรุดเสียหายในการใช้งานตามปกติ ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบซ่อมแซม เปลี่ยนอะไหล่ให้โดยไม่คิดมูลค่า เว้นแต่เกิดจากกรณีอุบัติเหตุหรือภัยธรรมชาติ
- ๒. การนำรถยนต์เข้าบำรุงรักษาฟรีภายในระยะเวลาที่กำหนด สามารถนำรถยนต์เข้ารับบริการที่ตัวแทนจำหน่ายทั่วราชอาณาจักร
- ๓. โรงงานผู้ตกแต่ง ดัดแปลงรถพยาบาลจะต้องมีมาตรฐานและขึ้นทะเบียนตามที่กฎหมายกำหนด ดังนี้ โดย ต้องแนบสำเนาเอกสารใบอนุญาตมาพร้อมใบเสนอราคา
  - ๓.๑ โรงงานตกแต่งรถพยาบาลต้องเป็นผู้ที่ได้รับอนุญาตประกอบกิจการโรงงานประเภทดัดแปลงสภาพรถยนต์ จากกระทรวงอุตสาหกรรม
  - ๓.๒ โรงงานผู้ตกแต่งรถพยาบาลต้องขึ้นทะเบียนไว้กับกรมสรรพสามิตในอุตสาหกรรมประเภทดัดแปลงรถยนต์ พร้อมทั้งแสดงใบทะเบียนสรรพสามิตมาพร้อมในวันเสนอราคา
- ๔. ผู้เสนอราคาต้องยื่นรูปแบบหรือแคตตาล็อก ทั้งตัวรถยนต์ และอุปกรณ์การแพทย์ที่ใช้ในรถพยาบาล มา เพื่อให้ผู้ซื้อได้พิจารณา พร้อมทั้งรูปแบบการจัดวางอุปกรณ์ภายในรถพยาบาล
- ๕. ผู้เสนอราคาต้องรับประกันอุปกรณ์ประกอบรถพยาบาล (เว้นตัวรถยนต์) และครุภัณฑ์ทางการแพทย์ เป็นระยะเวลา ๑ ปี



๖. คุณลักษณะ.../



๖. คุณลักษณะอุปกรณ์การแพทย์เป็นชิ้นต่ำเท่าที่ผู้เสนอราคาสามารถเสนอที่ต่ำกว่า/สูงกว่าได้ และต้องเป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน หรือใช้สัปดาห์ก่อน หากเกิดการชำรุดขัดข้องภายในระยะเวลารับประกัน และทำการแก้ไขแล้วถึง ๒ ครั้ง ผู้ขายจะต้องนำชิ้นส่วนหรืออะไหล่มาเปลี่ยนให้โดยไม่คิดมูลค่า ภายใน ๑๕ วัน นับจากวัน ได้รับแจ้ง

๗. พัสดุทางการแพทย์ที่นำเข้าจากต่างประเทศ ได้แก่ เตียงรถเข็นพยายาบาล กระดานแข็งรองนอนพร้อมเข็มขัด(Spinal Board) และชุดลือคศรีษะพร้อมเข็มขัด ต้องแนบหนังสือประกอบการนำเข้าเครื่องมือแพทย์ที่ออกโดย สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุข พร้อมรายการพัสดุทางการแพทย์ที่นำเข้าจาก ต่างประเทศมาพร้อมในวันที่ยื่นเอกสารเสนอราคา

#### ๘. การจดทะเบียน

๘.๑ ผู้เสนอราคาต้องจัดทำประกันภัยตามพระราชบัญญัติคุ้มครองผู้ประสบภัยจากรถ พ.ศ.๒๕๓๕

๘.๒ ผู้เสนอราคาต้องดำเนินการจดทะเบียนรถที่กรมการขนส่งให้เรียบร้อย โดยผู้เสนอราคาต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่าย ค่าธรรมเนียม ภาษีและภาษีอื่นๆ ที่เกิดขึ้นจนแล้วเสร็จ ในการดำเนินการดังกล่าว

๙. ผู้เสนอราคาต้องดำเนินการฝึกอบรมความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับการใช้รถพยาบาลฉุกเฉิน (รถกระบะ) และการบำรุงรักษาไม่น้อยกว่า ๔ ชั่วโมง โดยต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการจัดฝึกอบรมเอง สำหรับสถานที่จัดฝึกอบรม ณ ที่ทำการองค์การบริหารส่วนจังหวัดอ่างทอง

๑๐. กรณีที่เค็ตตาลีอมีหลายรุ่นหรือหลายแบบในแผ่นเดียวกัน ให้ผู้เสนอราคาทำเครื่องหมายให้ชัดเจนว่า จะเสนอผลิตภัณฑ์รุ่นใด โดยใช้วิธีวงรอบหัวข้อ รุ่น หรือแบบดังกล่าวให้ชัดเจน

๑๑. ตัวอักษรหรือตัวเลขต่างๆ ที่จำเป็นต้องพ่นระบุบนตัวรถ องค์การบริหารส่วนจังหวัดอ่างทอง จะเป็นผู้ กำหนดในวันทำสัญญาซื้อขาย

๑๒. ในวันส่งมอบรถยนต์ รถต้องอยู่ในสภาพใช้งานได้ทันที และผู้จำหน่ายจะต้องเติมน้ำมันเชื้อเพลิงเต็มถังและน้ำมันอื่น ตามมาตรฐานที่ผู้ผลิตกำหนด และให้สาธิตพร้อมอธิบายวิธีการใช้งานตามขั้นตอน

๑๓. กำหนดส่งมอบภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันที่ ลงนามในสัญญา และในวันส่งมอบรถ ต้องอยู่ในสภาพ พร้อมใช้งานทันที โดยมีน้ำมันบรรจุเต็มถัง และจดทะเบียนโอนกรรมสิทธิ์รถยนต์เป็นขององค์การบริหารส่วนจังหวัดอ่างทองก่อนการเบิกจ่ายเงิน

๑๔. ทั้งนี้การกำหนดมาตรฐานต่างๆ เพื่อให้ได้ครุภัณฑ์ที่มีประสิทธิภาพในการใช้งาน และเกิดประโยชน์สูงสุดแก่ทาง ราชการตามที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดอ่างทอง กำหนดรายการ/รายละเอียดใดหากมีการเปลี่ยนแปลงเพื่อประโยชน์ของทางราชการ ขอสงวนสิทธิ์ที่จะเปลี่ยนแปลงรายการ/รายละเอียดเพื่อประโยชน์ของทางราชการ

#### ๑๕. วงเงินในการจัดหา

จัดซื้อจากเงินข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ งบลงทุน ค่าครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง รถพยาบาลฉุกเฉิน (รถกระบะ) ซึ่งเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอื่นๆ ตลอดจนค่าธรรมเนียมการจดทะเบียนตามที่กรมการขนส่งทางบกกำหนด และค่าใช้จ่ายอื่นที่ขังปวงไว้ด้วยแล้ว โดยราคากลางในการจัดหาครั้งนี้ เป็นราคาตามบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ งบประมาณ ธันวาคม ๒๕๖๓ จำนวนเงิน ๑,๐๗๐,๐๐๐.- บาท (หนึ่งล้านเจ็ดหมื่นบาทถ้วน)



๑๖. สาธารณชน.../

๑๖. สาธารณชนที่ต้องการเสนอแนะ วิจารณ์ หรือมีความเห็นเกี่ยวกับกำหนดราคากลางและกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและข้อกำหนดต่างๆ ของครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง รายการที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดอ่างทอง จะจัดซื้อนี้ ต้องเปิดเผยรายชื่อ ที่อยู่ และหมายเลขโทรศัพท์ของผู้ให้ข้อเสนอแนะ วิจารณ์หรือมีความเห็นที่สามารถติดต่อได้ เป็นลายลักษณ์อักษร โดยสามารถส่งทางไปรษณีย์ ตอปรับด่วนพิเศษ (EMS) วงเล็บมุมซองว่า “รถพยาบาลฉุกเฉิน(รถกระบะ) ปริมาตรกระบอกลูกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุด ไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์” ไปที่ กองพัสดุฯ สำนักงานองค์การบริหารส่วนจังหวัดอ่างทอง ถนนโพธิ์พระยา - ท่าเรือ ตำบลป่าจี่ อำเภอเมืองอ่างทอง จังหวัดอ่างทอง ๑๔๐๐๐ โทรศัพท์ ๐ ๓๕๖๑ ๑๔๘๔-๕ โทรสาร ๐ ๓๕๖๑ ๑๔๘๔ ต่อ ๑๐๑ ในเวลาราชการหรือทางเว็บไซต์ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดอ่างทอง [www.angt.go.th](http://www.angt.go.th)

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ  
(นายประวิทย์ พลอยแก้ว)  
หัวหน้าฝ่ายเครื่องจักรกล

(ลงชื่อ)  กรรมการ  
(นายอริณชัย นาคสัมฤทธิ์)  
นายช่างเครื่องกลอาวุโส

(ลงชื่อ)  กรรมการ  
(นายอนรรักษ์ ทองเทศ)  
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ  
สังกัดโรงพยาบาลป่าโมก