

ตาราง ปปช.๐๗

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)  
ในงานจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการจัดซื้อโรงพยาบาลฉุกเฉิน จำนวน ๑ คัน  
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลหุบเขา อำเภอภูพาน จังหวัดสกลนคร
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๐๐๐,๐๐๐.-บาท (-หนึ่งล้านบาทถ้วน-)
๓. วันที่กำหนดราคากลาง วันที่ ๑๕ สิงหาคม ๒๕๖๐  
เป็นเงิน ๑,๐๐๐,๐๐๐.-บาท (-หนึ่งล้านบาทถ้วน-) ราคา/หน่วย(ถ้ามี).....-.....บาท
๔. แหล่งที่มาของราคากลาง
  - ๔.๑ บัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ สำนักงานงบประมาณ ฉบับเดือน มีนาคม ๒๕๖๐
๕. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
  - ๕.๑ นายทรงยศ ทศครุ ประธานกรรมการฯ ผอ.กองช่าง
  - ๕.๒ นางต้องใจ ลาวัลย์ กรรมการ รองปลัด อบต.
  - ๕.๓ นางสาวธัญเทพ ทองสงไสย กรรมการ นักพัฒนาชุมชนชำนาญการ

( นางสาวณิชาพลัญญ์ อินทรสิทธิ์ )

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล ปฏิบัติหน้าที่  
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหุบเขา



## ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลหูลุบเลา

เรื่อง สอบราคาซื้อรถพยาบาลฉุกเฉิน (รถกระบะ) ปริมาตรกระบอกลูบไม่น้อยกว่า ๒,๔๐๐ซีซี.

จำนวน ๑ คัน

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลหูลุบเลา อำเภอภูพาน จังหวัดสกลนคร มีความประสงค์ จะดำเนินการสอบราคาซื้อรถพยาบาลฉุกเฉิน (รถกระบะ) ปริมาตรกระบอกลูบไม่น้อยกว่า ๒,๔๐๐ซีซี. จำนวน ๑ คัน ราคากลาง ๑,๐๐๐,๐๐๐.-บาท(-หนึ่งล้านบาทถ้วน-) รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะตามเอกสารแนบท้ายประกาศนี้

### ๑. ผู้มีสิทธิ์เสนอราคาต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑.๑ เป็นผู้มิอาชีพขายพัสดุที่สอบราคาซื้อ  
๑.๒ ไม่เป็นผู้ที่ถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่น และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว

๑.๓ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกัน เช่นว่านั้น

๑.๔ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลหูลุบเลา ณ วัน ประกาศสอบราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการสอบราคาซื้อครั้งนี้

๑.๕ ต้องมีหลักฐานการเป็นตัวแทนจำหน่าย ผู้แทนจำหน่าย ผู้ประกอบหรือผู้ผลิตมาแสดง

๑.๖ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าคู่สัญญา กับหน่วยงานรัฐ ซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้าง ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ ( e-Government Procurement:e-GP ) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๑.๗ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือ แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบในสาระสำคัญ

๑.๘ คู่สัญญาต้องรับจ่ายเงินผ่านบัญชีเงินฝากกระแสรายวัน เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้ง ซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

**กำหนดยื่นซองสอบราคา** ในวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๖๐ ถึง ๑ กันยายน ๒๕๖๐ ตั้งแต่เวลา ๐๘.๓๐-๑๖.๓๐ น. ณ กองคลังองค์การบริหารส่วนตำบลหูลุบเลา ตำบลหูลุบเลา อำเภอภูพาน จังหวัดสกลนคร และวันที่ ๔ กันยายน ๒๕๖๐ ตั้งแต่เวลา ๐๘.๓๐น. ถึงเวลา ๑๖.๓๐ น. ยื่นซองสอบราคา ณ ศูนย์รวมข้อมูลข่าวสารการซื้อการจ้างขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นระดับอำเภอ ที่ว่าการอำเภอภูพาน จังหวัดสกลนคร

กำหนดเปิดซองใบเสนอราคา ในวันที่ ๕ กันยายน ๒๕๖๐ ตั้งแต่เวลา ๐๙.๓๐ น. เป็นต้นไป ณ ศูนย์รวมข้อมูลข่าวสารการซื้อการจ้างขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นระดับอำเภอที่ว่าการอำเภอภูพาน จังหวัดสกลนคร เป็นต้นไป

ผู้สนใจติดต่อขอซื้อเอกสารสอบราคา ในราคาชุดละ ๑,๕๐๐ บาท(หนึ่งพันห้าร้อยบาทถ้วน) ได้ที่กองคลังองค์การบริหารส่วนตำบลหลุบเลา หมู่ ๕ ตำบลหลุบเลา อำเภอภูพาน จังหวัดสกลนคร ในวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๖๐ ถึงวันที่ ๔ กันยายน ๒๕๖๐ ตั้งแต่เวลา ๐๘.๓๐ น. ถึงเวลา ๑๖.๓๐ น. ดูรายละเอียดได้ที่เว็บ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) / [www.loublao.go.th](http://www.loublao.go.th) หรือสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๔๒-๐๙๙๗/๐๗ หรือ ๐๔๒-๐๙๙๗/๘๕ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๒๒ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๐

  
ลงชื่อ.....  
(นางสาวณพพณัฐ อินทรสิทธิ์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหลุบเลา ปฏิบัติหน้าที่  
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหลุบเลา

เอกสารสอบราคาซื้อ เลขที่ ๐๑ / ๒๕๖๐

สอบราคาซื้อรถพยาบาลฉุกเฉิน (รถกระบะ) ปริมาตรกระบอกสูบไม่น้อยกว่า ๒,๔๐๐ซีซี.

จำนวน ๑ คัน

ตามประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลหุบเสลา ลงวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๖๐

.....  
ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลหุบเสลา ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "องค์การบริหารส่วนตำบล" มีความประสงค์จะดำเนินการสอบราคาซื้อรถพยาบาลฉุกเฉิน(รถกระบะ) ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี จำนวน ๑ คัน ราคากลาง ๑,๐๐๐,๐๐๐.-บาท(-หนึ่งล้านบาทถ้วน-) รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะตามเอกสารแนบท้ายประกาศ

ซึ่งพัสดุที่จะซื้อนี้ ต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานได้ทันที มีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารสอบราคาฉบับนี้ โดยมีข้อเสนอแนะนำและข้อกำหนดดังนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารสอบราคา

๑.๑ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

๑.๒ แบบใบเสนอราคา

๑.๓ แบบสัญญาซื้อขาย

๑.๔ แบบหนังสือคำประกัน .

๑.๕ บทนิยาม

(๑) ผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน

(๒) การขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

๑.๖ แบบบัญชีเอกสาร

(๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑

(๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๒. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๒.๑ เป็นผู้มิอาชีพขายพัสดุที่สอบราคาซื้อ

๒.๒ ไม่เป็นผู้ที่ถูกกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่น และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว

๒.๓ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกัน เช่นว่านั้น

๒.๔ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลหุบเสลา ณ วัน ประกาศสอบราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการสอบราคาซื้อครั้งนี้

๒.๕ ต้องมีหลักฐานการเป็นตัวแทนจำหน่าย ผู้แทนจำหน่าย ผู้ประกอบหรือผู้ผลิตมาแสดง

๒.๖ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าคู่สัญญากับหน่วยงานรัฐ ซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ ( e-Government Procurement:e-GP ) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๒.๗ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือ แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบในสาระสำคัญ

๒.๘ คู่สัญญาต้องรับจ่ายเงินผ่านบัญชีเงินฝากกระแสรายวัน เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้ง ซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

### ๓. หลักฐานการเสนอราคา

ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานแนบมาพร้อมกับซองใบเสนอราคา โดยแยกไว้ นอกซองใบเสนอราคา เป็น ๒ ส่วนคือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัด หรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม(ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายชื่อใหญ่พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน(ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นผู้เสนอราคาเข้าร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้าให้ยื่นสำเนาสัญญาของการร่วมค้า สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ร่วมค้า และในกรณีที่ผู้ร่วมค้าฝ่ายใดเป็นบุคคลธรรมดาที่มีใช้สัญชาติไทย ก็ให้ยื่นสำเนาหนังสือเดินทาง หรือผู้ร่วมค้าฝ่ายใดเป็นนิติบุคคลให้ยื่นเอกสารตามที่ระบุไว้ใน(๑)

(๔) หนังสือแสดงหลักฐานทางการเงิน สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับใบเสนอราคา ตามแบบในข้อ ๑.๕(๑)

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) แคตตาล็อกและหรือแบบรูปรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ตามข้อ ๔.๕

(๒) หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมายในกรณีที่ผู้เสนอราคามอบอำนาจให้บุคคลอื่น ลงนามในใบเสนอราคาแทน

(๓) สำเนาใบเสร็จรับเงินค่าซื้อเอกสารราคาที่ต้องค่าบริการส่วนตำบลลพบุรีออกให้

(๔) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับซองใบเสนอราคาตามแบบในข้อ

๑.๖(๒)

#### ๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้เสนอราคาต้องยื่นเสนอราคาตามแบบที่กำหนดไว้ในเอกสารสอบราคาดังนี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วนลงลายมือชื่อของผู้เสนอราคาให้ชัดเจน จำนวนเงินที่เสนอต้องระบุตรงกันทั้งตัวเลขและตัวอักษร โดยไม่มีการชดเชบ หรือแก้ไข หากมีการชดเชบ ตกเติมแก้ไขเปลี่ยนแปลง จะต้องลงลายมือชื่อผู้เสนอราคาพร้อมประทับตรา (ถ้ามี) กำกับไว้ด้วยทุกแห่ง

๔.๒ ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอราคาเป็นเงินบาทและเสนอราคาเพียงราคาเดียว โดยเสนอราคารวมและหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบราคาเสนอให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกันให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญโดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียนและค่าใช้จ่ายอื่นๆที่ปวงจนกระทั่งส่งมอบพัสดุให้ ณ องค์การบริหารส่วนตำบลหูลุบลูเลา อำเภอภูพาน จังหวัดสกลนคร

**ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน** นับแต่วันเปิดซองใบสอบราคา โดยภายในกำหนดยื่นราคาผู้เสนอราคาต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย

๔.๔ ผู้เสนอราคาจะต้องส่งแคตตาล็อกและหรือรูปแบบรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของรถพยาบาลฉุกเฉิน(รถกระบะ) ปริมาตรกระบะอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี ไปพร้อมใบเสนอราคา เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้ องค์การบริหารส่วนตำบลหูลุบลูเลาจะยึดไว้เป็นเอกสารทางราชการ

สำหรับแคตตาล็อกที่แนบพิจารณาหากเป็นสำเนารูปถ่ายจะต้องรับรองสำเนาถูกต้องโดยผู้มีอำนาจทำนิติกรรมแทนนิติบุคคล ให้คณะกรรมการเปิดซองสอบราคาตรวจสอบภายใน ๓ วัน

๔.๕ ก่อนยื่นซองสอบราคา ผู้เสนอราคาควรตรวจดูร่างสัญญา รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารสอบราคาทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงราคายื่นซองสอบราคาตามเงื่อนไขในเอกสารสอบราคา

๔.๖ องค์การบริหารส่วนตำบลหูลุบลูเลา กำหนดขายเอกสารและรายการ พร้อมทั้งใบเสนอราคาในวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๖๐ ถึง ๔ กันยายน ๒๕๖๐ ในวันและเวลาราชการ ณ กองคลัง องค์การบริหารส่วนตำบลหูลุบลูเลา อำเภอภูพาน จังหวัดสกลนคร

๔.๓) ผู้เสนอราคาจะต้องยื่นซองใบเสนอราคาที่เป็นฉบับของเรียบร้อย จ่าหน้าซองถึงประธานกรรมการเปิดซองสอบราคาชื่อรพช.บจก. (รช.บจก.) โดยระบุไว้ที่หน้าซองว่า “ ใบเสนอราคาตามเอกสารสอบราคาชื่อเลขที่ ๐๑ /๒๕๖๐ ” โดยยื่นโดยตรงต่อ เจ้าหน้าที่องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยปลา ตั้งแต่วันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๖๐ ถึง ๑ กันยายน ๒๕๖๐ ตั้งแต่เวลา ๐๘.๓๐-๑๖.๓๐ น. ณ กองคลัง องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยปลา ตำบลห้วยปลา อำเภอกงหรา จังหวัดสงขลา และในวันที่ ๔ กันยายน ๒๕๖๐ ยื่นซองสอบราคาตั้งแต่เวลา ๐๘.๓๐-๑๖.๓๐ น. ณ ศูนย์รวมข้อมูลข่าวสารการซื้อการจ้างขององค์การปกครองส่วนท้องถิ่นระดับอำเภอ ที่ว่าการอำเภอกงหรา จังหวัดสงขลา

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นซองสอบราคาแล้ว จะไม่รับซองสอบราคาโดยเด็ดขาด และคณะกรรมการเปิดซองสอบราคา จะเปิดซองใบเสนอราคาของผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกดังกล่าวข้างต้น ณ ศูนย์รวมข้อมูลข่าวสารการซื้อการจ้างขององค์การปกครองส่วนท้องถิ่นระดับอำเภอ ที่ว่าการอำเภอกงหรา จังหวัดสงขลา ในวันที่ ๕ กันยายน ๒๕๖๐ เวลา ๐๙.๓๐ น. เป็นต้นไป

๔.๔) คณะกรรมการเปิดซองสอบราคา จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้เสนอราคาแต่ละรายว่าเป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นตามข้อ ๑.๖(๑) ณ วันประกาศสอบราคาและประกาศรายชื่อผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับคัดเลือกก่อนการเปิดซองใบเสนอราคา

หากปรากฏต่อคณะกรรมการเปิดซองสอบราคาก่อนหรือในขณะที่มีการเปิดซองใบเสนอราคาว่าผู้เสนอราคากระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕(๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้เสนอราคารายนั้นออกจากการเป็นผู้เสนอราคาและประกาศรายชื่อผู้เสนอราคา ที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกและองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยปลาจะพิจารณาโทษผู้เสนอราคาดังกล่าวเป็นผู้ที่จ้างงาน เว้นแต่คณะกรรมการฯ จะวินิจฉัยได้ว่าผู้เสนอราคารายนั้น เป็นผู้ที่มีความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของทางราชการและมิได้เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความผิด

ผู้เสนอราคาที่ถูกตัดรายชื่อออกจากการเป็นผู้เสนอราคาเพราะเหตุเป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศสอบราคา หรือเป็นผู้เสนอราคาที่ทำกรอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม อาจอุทธรณ์คำสั่งดังกล่าวต่อปลัดกระทรวงภายใน ๓ วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งจากคณะกรรมการเปิดซองสอบราคา การวินิจฉัยอุทธรณ์ของปลัดกระทรวงให้ถือเป็นที่สิ้นสุด

การยื่นอุทธรณ์ตามวรรค ๓ ย่อมไม่เป็นเหตุให้มีการขยายระยะเวลาการเปิดซองใบเสนอราคาเว้นแต่ปลัดกระทรวงพิจารณาเห็นว่า การขยายระยะเวลาดังกล่าวจะเป็นประโยชน์แก่ทางราชการอย่างยิ่ง และในกรณีที่ปลัดกระทรวงพิจารณาเห็นด้วยกับคำคัดค้านของผู้อุทธรณ์ และเห็นว่าการยกเลิกการเปิดซองใบเสนอราคาที่ได้ดำเนินการไปแล้วจะเป็นประโยชน์แก่ทางราชการอย่างยิ่งให้ปลัดกระทรวงมีอำนาจยกเลิกการเปิดซองใบเสนอราคาดังกล่าวได้

#### ๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณาราคา

๕.๑ ในการสอบราคาครั้งนี้ องค์การบริหารส่วนตำบลหลุบเลา จะพิจารณาดัดลिनด้วย ราคารวม

๕.๒ หากผู้เสนอราคา รายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการเสนอราคาไม่ถูกต้องหรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นซองสอบราคาไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการฯ จะไม่รับพิจารณาราคาของผู้เสนอราคารายนั้น เว้นแต่เป็นข้อผิดพลาดหรือผิดหลงเพียงเล็กน้อย หรือที่ผิดแยกไปจากเงื่อนไขของเอกสารสอบราคาในส่วนที่มีสาระสำคัญ ทั้งนี้เฉพาะในกรณีที่พิจารณาเห็นว่าจะประโยชน์ต่อองค์การบริหารส่วนตำบลหลุบเลาเท่านั้น

๕.๓ องค์การบริหารส่วนตำบลหลุบเลา สงวนสิทธิไม่พิจารณาราคาของผู้เสนอราคา โดยไม่มีการผ่อนผันในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้เสนอราคารายนั้น ในบัญชีผู้รับเอกสารสอบราคาจ้าง หรือในหลักฐานการรับเอกสารสอบราคาจ้างของ องค์การบริหารส่วนตำบลหลุบเลา

(๒) ไม่กรอกชื่อนิติบุคคล หรือบุคคลธรรมดา หรือลงลายมือชื่อผู้เสนอราคาอย่างหนึ่งอย่างใด หรือทั้งหมดในใบเสนอราคา

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารสอบราคาจ้างที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้เสนอราคารายอื่น

(๔) ราคาที่เสนอมีการขูดลบ ตก เต็ม แก้ไข เปลี่ยนแปลง โดยผู้เสนอราคามีได้ลงลายมือชื่อพร้อมประทับตรา ( ถ้ามี ) กำกับไว้

๕.๔ ในการดัดลिनการสอบราคาจ้างหรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลกรสอบราคาจ้างหรือ องค์การบริหารส่วนตำบลหลุบเลามีสิทธิให้ผู้เสนอราคาชี้แจงข้อเท็จจริง สภาพฐานะ หรือข้อเท็จจริงอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับผู้เสนอราคาได้ องค์การบริหารส่วนตำบลหลุบเลา มีสิทธิที่จะไม่รับราคาหรือไม่ทำสัญญาหากหลักฐานดังกล่าวไม่มีความเหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๕ องค์การบริหารส่วนตำบลหลุบเลา ทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใดหรือราคาทีเสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวนหรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการสอบราคาจ้างโดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการดัดลिनขององค์การบริหารส่วนตำบลหลุบเลา เป็นเด็ดขาด ผู้เสนอราคาจะเรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ มิได้ รวมทั้งองค์การบริหารส่วนตำบลหลุบเลาจะพิจารณายกเลิกการสอบราคา และลงโทษผู้เสนอราคาเสมือนเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้เสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่าการเสนอราคากระทำไปโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอราคาอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น



ในกรณีที่ผู้เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามสัญญาได้ คณะกรรมการเปิดซองสอบราคา หรือ องค์การบริหารส่วนตำบลหลุบเลา จะให้ผู้เสนอราคานั้นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้เสนอราคาสามารถดำเนินการตามประกาศสอบราคาซื้อ ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ องค์การบริหารส่วนตำบลหลุบเลา มีสิทธิที่จะไม่รับราคาของผู้เสนอราคารายนั้น

๕.๖ ในกรณีที่ปรากฏข้อเท็จจริงภายหลังจากการเปิดซองสอบราคาว่า ผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกตามที่ได้ประกาศรายชื่อไว้ ตามข้อ ๔.๘ เป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศสอบราคา หรือเป็นผู้เสนอราคาที่ทำกรทำการอันเป็นขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ องค์การบริหารส่วนตำบลหลุบเลา มีอำนาจที่จะตัดรายชื่อผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกดังกล่าวออกจากประกาศรายชื่อ ตามข้อ ๔.๘ และองค์การบริหารส่วนตำบลหลุบเลา จะพิจารณาลงโทษผู้เสนอราคารายนั้นเป็นผู้ทำงาน

ในกรณีนี้หากผู้ว่าราชการจังหวัดพิจารณาเห็นว่า การยกเลิกการเปิดซองใบเสนอราคาที่ได้ดำเนินการไปแล้วจะเป็นประโยชน์แก่ทางราชการอย่างยิ่ง ผู้ว่าราชการจังหวัดมีอำนาจยกเลิกการเปิดซองใบเสนอราคาดังกล่าวได้

## ๖. การทำสัญญาซื้อขาย

๖.๑ การสอบราคาตามประกาศนี้จ่ายจากเงินรายได้ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๐

๖.๒ ผู้ชนะการสอบราคาจะต้องทำสัญญาซื้อขายตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ กับ องค์การบริหารส่วนตำบลหลุบเลา ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง ถ้าไม่มาทำสัญญาภายในกำหนด องค์การบริหารส่วนตำบลหลุบเลา จะพิจารณาผู้เสนอราคารายนั้นเป็นผู้ทำงาน และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละห้า (๕%) ของราคาซื้อที่สอบราคาได้ ให้องค์การบริหารส่วนตำบลหลุบเลา ยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๑ เงินสด

๒ เช็คที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่ องค์การบริหารส่วนตำบลหลุบเลา โดยเป็นเช็คลงวันที่ที่ทำสัญญาหรือก่อนหน้านั้นไม่เกิน ๓ วันทำการของทางราชการ

๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ ๑.๔ (๑)

๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ซึ่งได้แจ้งเวียนให้ส่วนราชการต่าง ๆ ทราบแล้วโดยอนุโลมให้ใช้ตามแบบหนังสือค้ำประกัน ดังระบุไว้ในข้อ ๑.๔ (๑)

๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการสอบราคา พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

#### ๓. สถานที่ส่งมอบพัสดุและการจ่ายเงิน

ส่งมอบพัสดุ ณ องค์การบริหารส่วนตำบลหุบเขา ภายในระยะเวลาที่กำหนดในข้อ ๔.๓ และองค์การบริหารส่วนตำบลหุบเขาจะจ่ายเงินค่าซื้อรถพยาบาลฉุกเฉิน (รถกระบะ) ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี จำนวน ๑ คัน รายละเอียดคุณลักษณะตามเอกสารแนบท้ายประกาศสอบราคา ให้ต่อเมื่อผู้ขาย ได้ส่งมอบพัสดุตามสัญญาซื้อขาย ณ องค์การบริหารส่วนตำบลหุบเขา พร้อมพันธราสัญญาลักษณะตามแบบองค์การบริหารส่วนตำบลหุบเขากำหนด และโอนจดทะเบียนให้กับทางองค์การบริหารส่วนตำบลหุบเขาแล้วเท่านั้น และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับพัสดุเรียบร้อยแล้ว

#### ๔. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขาย ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ต่อวัน

#### ๕. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการสอบราคาซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือ หรือทำสัญญาซื้อตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานซื้อที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลา ไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่องค์การบริหารส่วนตำบลหุบเขาได้รับมอบสิ่งของ โดยผู้ขายทำการเปลี่ยนของใหม่ ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

#### ๑๐. ข้อสงวนสิทธิ์ในการเสนอราคาและอื่น ๆ

๑๐.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ได้มาจากเงินรายได้ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๐

๑๐.๒ เมื่อองค์การบริหารส่วนตำบลหุบเขา ได้คัดเลือกผู้เสนอราคารายใดให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของตามสอบราคาซื้อแล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและของนั้นต้องเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้เสนอราคา ซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกำหนดว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมพาณิชย์นาวีภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ผู้รับจ้างส่งหรือของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการพาณิชย์นาวีให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทยซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อน บรรทุกของลงเรืออื่นหรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นในบรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี

๑๐.๓ ผู้เสนอราคาซึ่ง องค์การบริหารส่วนตำบลหลุบเลา ได้คัดเลือกแล้วไม่ไปทำสัญญา หรือข้อตกลงภายในเวลาที่ทางราชการกำหนด องค์การบริหารส่วนตำบลหลุบเลาอาจพิจารณา เรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งพิจารณาให้เป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๑๐.๔ องค์การบริหารส่วนตำบลหลุบเลา สงวนสิทธิที่จะแก้ไข เพิ่มเติมเงื่อนไขหรือ ข้อกำหนดในแบบสัญญาให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด ( ถ้ามี )

องค์การบริหารส่วนตำบลหลุบเลา



วันที่ ๒๒ เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๐

รายละเอียดแนบท้ายประกาศ องค์การบริหารส่วนตำบลหุบเสลา อำเภอภูพาน จังหวัดสกลนคร

**คุณลักษณะเฉพาะการจัดซื้อรถพยาบาลฉุกเฉิน พร้อมอุปกรณ์ จำนวน ๑ คัน**

รายละเอียดและคุณลักษณะเป็นไปตามบัญชีมาตรฐานครุภัณฑ์สำนักมาตรฐานงบประมาณราคากลางเป็นเงิน ๑,๐๐๐,๐๐๐.-บาท (-หนึ่งล้านบาทถ้วน-) ตามรายละเอียดดังนี้

๑. รถกระบะดัดแปลงเป็นรถพยาบาลโดยผู้เสนอราคาต้องได้รับการขึ้นทะเบียนสรรพสามิตประเภท อุตสาหกรรมรถยนต์ และต้องจดทะเบียนเป็นรถพยาบาลอย่างถูกต้อง

๒. โดยจัดให้มีแบบรถพยาบาลฉุกเฉิน(รถกระบะ) และคุณลักษณะเฉพาะอุปกรณ์การแพทย์ ดังนี้

- ๒.๑ เครื่องยนต์ดีเซล ๔ สูบ พร้อมอุปกรณ์ตามมาตรฐาน
- ๒.๒ ประตูมีด้านหลัง ปิด-เปิด สำหรับยกเตียงผู้ป่วย เข้า-ออก
- ๒.๓ มีตู้เก็บท่อบรรจุก๊าซไม่น้อยกว่า ๒ ท่อ ที่แขวนน้ำเกลือ
- ๒.๔ ห้องพยาบาลมีตู้ใส่อุปกรณ์และเวชภัณฑ์
- ๒.๕ มีวิทยุคมนาคม VHF/FM ๒๕ วัตต์ พร้อมอุปกรณ์
- ๒.๖ เครื่องสัญญาณไฟฉุกเฉินเครื่องขยายเสียง
- ๒.๗ คุณลักษณะเฉพาะของอุปกรณ์การแพทย์ ประกอบด้วย
  - ๒.๗.๑ เตียงนอนโลหะผสม แบบมีล้อเซ็น ปรับเป็นรถเข็นได้
  - ๒.๗.๒ ชุดช่วยหายใจชนิดมือบีบสำหรับเด็กและผู้ใหญ่
  - ๒.๗.๓ เครื่องส่งกลิ่นเสียงและเครื่องดูดของเหลวใช้กับไฟรถยนต์
  - ๒.๗.๔ เครื่องวัดความดันโลหิตชนิดติดผนัง
  - ๒.๗.๕ ชุดป้องกันกระตุกคอเคลื่อน
  - ๒.๗.๖ ชุดเือกกลม
  - ๒.๗.๗ ชุดให้ออกซิเจน แบบ Pipe Line สำหรับส่งท่อก๊าซ
  - ๒.๗.๘ อุปกรณ์ตามหลังชนิดสั้น
  - ๒.๗.๙ เก้าอี้เคลื่อนย้ายผู้ป่วยชนิดพับเก็บได้
  - ๒.๗.๑๐ ครอบหลังคาทรงสูงพร้อมติดตั้งเครื่องปรับอากาศ

**คุณลักษณะของรถพยาบาล แบ่งออกเป็น ๒ หมวด ดังนี้คือ**

หมวด ก คุณลักษณะของรถยนต์

หมวด ข คุณลักษณะของครุภัณฑ์การแพทย์

**หมวด ก คุณลักษณะของรถยนต์**

**๑. คุณลักษณะทางเทคนิคของรถยนต์**

๑. รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๑ ตัน ขับเคลื่อน ๒ ล้อ (สี่ขา พร้อมสติกเกอร์และตราสัญลักษณ์ ตามที่หน่วยงานกำหนด) จดทะเบียนเป็นรถพยาบาลหรือคำอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง โดยผ่านการเห็นชอบจากกรมการขนส่งทางบก แสดงในสมุดทะเบียนรถ

๑.๑ ระบบเครื่องยนต์เป็นเครื่องยนต์ดีเซล ไม่น้อยกว่า ๔ สูบ ปริมาตรกระบอกสูบไม่น้อยกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี. หรือมีกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์

๑.๒ มีน้ำหนักบรรทุกไม่ต่ำกว่า ๑ ตัน

๑.๓ เป็นรถช่วงยาว

๑.๔ เป็นรถกระบะสำเร็จรูป

- ๑.๕ เป็นราคารวมเครื่องปรับอากาศในห้องคนขับ วิทยุ AM/FM และ CD/MP๓
- ๑.๖ ระบบกันสะเทือน ล้อหน้าแบบปีกนกคู่พร้อมคอยล์สปริงและเหล็กกันโคลง ล้อหลังแบบซ้อนและใช้ค้ำพวย
- ๑.๗ ระบบพวงมาลัยขับเคลื่อนขวาระบบแรคแอนดพีนีเยน พร้อมเพาเวอร์จากโรงงานผู้ผลิต
- ๑.๘ ระบบห้ามล้อ ดิสเบรกล้อหน้า ดรัมเบรกล้อหลัง หรือดิสเบรกทั้งสี่ล้อ
- ๑.๙ ระบบไฟฟ้าใช้แบตเตอรี่ขนาด ๑๒ โวลต์ ไม่ต่ำกว่า ๖๕ แอมแปร์ พร้อมทั้งอุปกรณ์และโคมไฟฟ้าประจำรถ

ครบถ้วน

- ๑.๑๐ ล้อกระทะและยางเป็นขนาดมาตรฐานจากโรงงานผู้ผลิต
- ๑.๑๑ ห้องคนขับมีประตู เปิด-ปิด ทั้งด้านซ้ายและด้านขวา มีกุญแจล็อกได้

## ๒. อุปกรณ์และเครื่องมือประจำรถ

- ๒.๑ ยางอะไหล่พร้อมกระทะล้อ จำนวน ๑ ชุด
- ๒.๒ แม่แรงยกรถพร้อมด้าม จำนวน ๑ ชุด
- ๒.๓ ประแจถอดล้อ จำนวน ๑ อัน
- ๒.๔ เครื่องมือประจำรถตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิตรถยนต์ จำนวน ๑ ชุด
- ๒.๕ เข็มขัดนิรภัยประจำที่นั่งคนขับและที่นั่งข้างคนขับตอนหน้า
- ๒.๖ หนังสือคู่มือประจำรถยนต์ จำนวน ๑ เล่ม

## ๓. คุณสมบัติทั่วไปของรถพยาบาลฉุกเฉิน

### ๓.๑ หลังคาไฟเบอร์กลาส (ประตูฝาท้ายเปิด-ปิด ซ้าย-ขวา)

- ๓.๑.๑ เป็นหลังคาครอบทับด้วยหลังคาไฟเบอร์กลาสเสริมด้วยคานเหล็กหลังคาแบบทรงสูงสี่เหลี่ยมกับตัวรถ
- ๓.๑.๒ ความสูงของหลังคาจากขอบกระเบาะไม่น้อยกว่า ๙๐ ซม. และมีกระจกแบบบานเลื่อนทั้งด้านซ้ายและด้านขวาโดยหลังคาไฟเบอร์ต้องผลิตจากบริษัทที่ได้รับมาตรฐาน มอก.๙๐๐๑ หรือ ISO ๑๔๐๐๑ : ๒๐๐๔ มาตรฐานด้านสิ่งแวดล้อมในกระบวนการผลิตรถพยาบาลเพื่อให้ถูกต้องตามสุขลักษณะที่รถพยาบาลควรมี โดยระบุขอบข่ายรถพยาบาลรถกู้ภัย โดยมีเอกสารแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายจากบริษัทผู้ผลิตมาแสดง ณ วันที่เสนอราคา
- ๓.๑.๓ ด้านท้ายประตูกระเบาะแบบชนิด ๒ บาน เปิดออกด้านข้างซ้าย-ขวา พร้อมกระจกบานตายแบบใสทั้งสองข้างของประตู และไม่มีฝาท้ายกระเบาะ
- ๓.๑.๔ ติดตั้งมือจับด้านข้างประตูในห้องพยาบาลสำหรับจับยึดเพื่อความสะดวกเวลาขึ้นลงของเจ้าหน้าที่ขณะปฏิบัติงาน
- ๓.๑.๕ ติดตั้งกันชนท้าย สำหรับรองรับรถเข็นเพื่อสะดวกแก่การเข็นเตียงพยาบาลขึ้น และ ลงโดยไม่ให้เกิดความเสียหายกับตัวรถพร้อมชุดล็อกฝาท้าย

## ๔. ชุดตกแต่งภายในรถพยาบาล

- ๔.๑ ปูพื้นด้วยไม้อัดแผ่นเรียบหนาไม่น้อยกว่า ๖ มิลลิเมตร ปูทับด้วยแผ่นลูมิเนียมชนิดมีลายกันลื่นหนาไม่น้อยกว่า ๑ มิลลิเมตร แบบเต็มพื้นที่เพื่อสะดวกแก่การล้างทำความสะอาด
- ๔.๒ ติดตั้งเครื่องปรับอากาศในห้องคนขับและห้องบรรทุกเป็นคอยล์เย็น ห้องละ ๑ ชุด พร้อมสวิทช์และโซลินอยด์สำหรับแยกแอร์ ด้านหน้าห้องคนขับและห้องบรรทุกติดตั้งตู้จ่ายความเย็นแบบแขวนเหนือส่วนกระจกบานเลื่อน โดยไม่ต้องเจาะหลังคาไฟเบอร์พ่นลมเย็นมาทางด้านท้าย เครื่องปรับอากาศในห้องพยาบาลหลังจากติดตั้งแล้วต้องต่ำจากหลังคาไม่เกิน ๑๓ เซนติเมตร เพื่อให้มีพื้นที่ในห้องพยาบาลสำหรับช่วยเหลือผู้ป่วยในการทำ CPR

๔.๓ ด้านซ้ายมีม้านั่งยาวบุวมอย่างตีแบบเบาเปิดขึ้นได้ โดยได้เบาเก้าอี้ม้านั่งยาวสามารถเก็บอุปกรณ์ช่วยเหลือผู้ป่วยได้และมีนักฟิซียดติดอยู่ที่ผนัง จำนวน ๑ ชุด โครงสร้างทำด้วยเหล็กครอบด้วยไม้ดัดบุหุ้มด้วยแผ่นโฟมเก้าอี้ขาว

๔.๔ มีตู้เก็บท่อ บรรจุออกซิเจนไม่น้อยกว่า ๒ ตู้

๔.๕ ด้านซ้ายต่อจากเก้าอี้มีตู้เก็บเวชภัณฑ์แบบ ๒ ชั้น พร้อมประตูปิด-เปิด จำนวน ๑ ตู้

๔.๖ ด้านขวามีชั้นวางของและอุปกรณ์การแพทย์สำหรับช่วยเหลือผู้ป่วยแบบครอบเต็มชุด โครงสร้างทำด้วยเหล็กครอบหุ้มด้วยไม้ดัดบุหุ้มด้วยแผ่นโฟมเก้าอี้ขาว

๔.๗ ติดสติ๊กเกอร์สะท้อนแสงรอบคันและตราอักษรและชื่อหน่วยงาน

๔.๘ มีนาฬิกาบอกเวลาติดผนังห้องพยาบาล

๔.๙ ภายในห้องพยาบาลติดตั้งชุดอุปกรณ์เตาอนกประสงค์ผลิตจากไฟเบอร์กลาสหล่อขึ้นรูปอย่างดี

๔.๑๐ มีที่แขวนน้ำเกลือและที่แขวนโลหิตพร้อมไฟฟลูออเรสเซนต์จำนวน ๑ ดวง และไฟ LED ส่องสว่างในห้องพยาบาลจำนวน ๒ จุด พร้อมสวิทช์ ปิด-เปิด

๔.๑๑ มีราวสแตนเลสมือจับ ทำจากสแตนเลสสตีลขัดขึ้นเงา ไม่เป็นสนิม ทนทานต่อแรงกดกร่อน

๔.๑๒ อุปกรณ์และเครื่องมือครุภัณฑ์ช่วยชีวิตฉุกเฉินภายในห้องพยาบาลต้องออกแบบให้ยึดติดกับตัวถังรถอย่างมั่นคงแข็งแรงไม่หลุดง่าย ขณะรถพยาบาลกำลังเคลื่อนที่

#### ๕. อุปกรณ์ไฟฟ้าของรถพยาบาลฉุกเฉิน

๕.๑ มีสัญญาณไฟฉุกเฉิน สีสตามที่กฎหมายกำหนดแล้วยาวแบบ LED ติดตั้งด้านหน้ารถเหมือนคนขับ ประกอบด้วยหลอด LED ไม่น้อยกว่า ๔๐ หลอดต่อชุด มีรายละเอียดดังนี้

๕.๑.๑ เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตโดยบริษัทที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑:๒๐๐๘ และ ISO ๑๔๐๐๑:๒๐๐๔ โดยมีเอกสารและหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายจากบริษัทผู้ผลิตมาแสดง ณ วันที่เสนอราคา

๕.๑.๒ มีเครื่องขยายเสียงอิเล็กทรอนิกส์ไซเรนพร้อมไมโครโฟนสามารถขยายเสียงสัญญาณได้ไม่น้อยกว่า ๔ เสียง และมีกำลังขยายไม่น้อยกว่า ๑๐๐ วัตต์ พร้อมลำโพงติดตั้งในที่เหมาะสม

๕.๒ ด้านท้ายของรถพยาบาลติดตั้งสัญญาณไฟฉุกเฉินแบบกระพริบหลอด LED ให้แสงสว่างสีน้ำเงิน - แดง ด้านซ้ายและด้านขวา อย่างละ ๑ ชุด แต่ละชุดมีหลอด LED ไม่น้อยกว่า ๖ ดวง

๕.๓ ชุดสัญญาณไฟฉุกเฉินเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตโดยบริษัทที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑:๒๐๐๘ , ISO ๑๔๐๐๑:๒๐๐๔

๕.๔ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้ผลิตหรือได้รับการแต่งตั้งโดยตรงจากบริษัทผู้ผลิต โดยมีเอกสารมาแสดง ณ วันที่เสนอราคา

๕.๕ ติดตั้งสปอร์ตไลท์ส่องสว่างด้านข้างซ้ายและขวา ขนาด ๕๕ วัตต์ ๒ หลอด ใน ๑ ชุด ข้างละ ๒ จุด ติดตั้งในฐานไฟเบอร์กลาส พร้อมไฟกระพริบชนิดหลอด LED จำนวนไม่น้อยกว่า ๖ ดวง พร้อมติดตั้งสวิทช์ปิด-เปิด ของไฟส่องสว่างและไฟ LED แยกอิสระ

๕.๖ มีราวจับสแตนเลสพร้อมไฟ SPOT LIGHT ส่องสว่างด้านท้ายรถ จำนวน ๑ ชุด ทั้งหมดติดตั้งอยู่ในชุดไฟเบอร์กลาสหล่อขึ้นรูปเป็นชิ้นเดียว

#### ๖. फिल्मกรองแสงรอบคันหรือกระจกบานหน้า

๖.๑ ติดฟิล์มกรองแสงตามที่กฎหมายกำหนดรอบคัน กระจกบังลมหน้าติดฟิล์มกรองแสง ขนาดกว้างไม่น้อยกว่า ๑๕ เซนติเมตร จากด้านบน

๖.๒ เป็นฟิล์มกรองแสงที่สามารถป้องกันรังสี UV ได้ไม่น้อยกว่า ๕๐ เปอร์เซ็นต์ กันแสงได้ไม่น้อยกว่า ๕๐ เปอร์เซ็นต์กันความร้อนได้ไม่น้อยกว่า ๕๐ เปอร์เซ็นต์

๗. วิทยุคมนาคม ระบบ VHF/FM ขนาดกำลังส่ง ๒๕ วัตต์

๗.๑ วิทยุสื่อสารชนิดติดรถยนต์แบบส่งเคราะห์ความถี่ประเภท ๒ มีกำลังส่งตามที่ กสทช. อนุญาต จำนวน ๑ เครื่อง

๗.๒ ชนิดส่งเคราะห์ความถี่ที่สามารถติดต่อสื่อสารระหว่างศูนย์สื่อสารฯ/ รพ.ปลายทางหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

๗.๓ เป็นเครื่องวิทยุคมนาคมระบบ VHF/FM ชนิดติดตั้งในรถยนต์

๗.๔ เป็นเครื่องวิทยุคมนาคมที่ใช้งานได้ดี ในย่านความถี่ ๑๓๖ MHz ถึง ๑๗๔MHz สามารถใช้งานได้ทั้งระบบ

Simplex และ Semi Duplex

๗.๕ ใช้กับไฟฟ้ากระแสตรงไม่ต่ำกว่า ๑๒ Volls จาก Battery

๗.๖ มีช่องความถี่ในการใช้งานไม่น้อยกว่า ๑๒๘ ช่อง

๗.๗ RF Input/Output Impedance = ๕๐ Ohm

๗.๘ มีวงจร QT/DQT ๒ Tone signaling หรือวงจร CTCSS (Continuous Tone Control Squelch System)

๗.๙ ควบคุมการทำงานของเครื่องวิทยุคมนาคม

๗.๑๐ ภาคส่งสัญญาณ

๗.๑๐.๑ มีกำลังส่งออกอากาศ (RF Power Output)ไม่น้อยกว่า ๑๐ วัตต์

๗.๑๐.๒ มีค่า Deviation =  $\pm 5$  kHz

๗.๑๐.๓ มีค่า Audio Distortion ไม่เกิน ๑๐% เมื่อสัญญาณความถี่เสียงขนาด ๑kHz ทำให้เกิด Deviation

สูงสุด

๗.๑๑ ภาครับสัญญาณ

๗.๑๑.๑ มีค่า Sensitivity ไม่เกิน ๐.๒๕  $\mu$  v หรือดีกว่า

๗.๑๑.๒ มีค่า Spurious ไม่เกิน ๘๐ dB

๗.๑๑.๓ มีค่า Inter-modulation ไม่เกิน ๗๕ dB

๗.๑๑.๔ มีค่า Audio Output ไม่น้อยกว่า ๒ วัตต์ และมี Audio Distortion ไม่เกิน ๕ %

๗.๑๒ สายอากาศ

๗.๑๒.๑ มี GAIN ไม่น้อยกว่า ๓dB

๗.๑๒.๒ มี INPUT IMPEDANCE ๕๐ Ohm

๗.๑๒.๓ มีค่า VSWR  $\leq 1.5:1$

๗.๑๓ อุปกรณ์ประกอบชุด

๗.๑๓.๑ ไมโครโฟน จำนวน ๑ ชุด

๗.๑๓.๒ สายอากาศที่มีคุณลักษณะตามข้อ ๗.๑๒ จำนวน ๑ ชุด

๗.๑๓.๓ หนังสือคู่มือการใช้เครื่องวิทยุคมนาคมเป็นภาษาไทย และภาษาอังกฤษจำนวน ๑ ชุด

๗.๑๔ ผู้เสนอราคาต้องมีใบอนุญาตค้าวิทยุคมนาคม และมีเอกสารรับรองว่าวิทยุสื่อสารดังกล่าว ได้ผ่านการตรวจสอบและอนุญาตให้สำรองจำหน่ายกับหน่วยงานราชการ และเอกสารดังกล่าวออกโดยสำนักงานคณะกรรมการกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ มาแสดง ณ วันที่เสนอราคาเพื่อเป็นประโยชน์ต่อทางราชการในการขออนุญาตใช้เครื่องวิทยุ และขอใช้ความถี่วิทยุกับสำนักงานคณะกรรมการกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ

๘. อุปกรณ์ป้องกันตนเองที่มีประจำรพพยาบาล

๘.๑ กรวยสะท้อนแสงมีความสูงไม่น้อยกว่า ๕๐ เซนติเมตร	จำนวน ๕ อัน
๘.๒ กระบองไฟกระพริบจราจร	จำนวน ๒ อัน
๘.๓ แลบกั้นจราจรสีขาวแดงความยาวไม่น้อยกว่า ๕๐๐ เมตร	จำนวน ๑ ม้วน
๘.๔ อุปกรณ์ที่ใช้ทุบกระจก ตัดสายรัดตึง	จำนวน ๑ อัน
๘.๕ ถังดับเพลิงสีแดง พร้อมบรรจุน้ำยาคาร์บอนไดออกไซด์ เคมี	จำนวน ๑ ถัง
๘.๖ ชุดเสื้อสะท้อนแสง สีเขียว	จำนวน ๒ ชุด
๘.๗ หมวกกันกระแทกพร้อมสายรัดคางและไฟส่องสว่าง	จำนวน ๑ อัน
๘.๘ นกหวีด	จำนวน ๑ อัน
๘.๙ แวนตาเซฟตี้	จำนวน ๑ อัน
๘.๑๐ รองเท้าบูท	จำนวน ๑ คู่
๘.๑๑ หน้ากากปิดปาก/จมูก	จำนวน ๑ อัน
๘.๑๒ ขวาน	จำนวน ๑ ด้าม

หมวด ข คุณลักษณะของครุภัณฑ์การแพทย์

๑. ครุภัณฑ์การแพทย์

๑.๑ เตียงนอนโลหะผสม แบบมีล้อเข็น ปรับเป็นรถเข็นได้

๑.๑.๑ ตัวเตียงและโครงทางจากโลหะผสมปลอดสนิม มีความแข็งแรงสามารถนวดหัวได้ทันที โดยไม่ต้องใช้แผ่นกระดานรองหลัง

๑.๑.๒ แผ่นรองตัวผู้ป่วยทำจากโลหะผสมอย่างดี

๑.๑.๓ พนักพิงหลังสามารถยกตัวผู้ป่วยขึ้น-ลงสามารถ ปรับระดับได้อย่างต่อเนื่องตั้งแต่ ๐ ถึงไม่น้อยกว่า ๗๐ องศา

๑.๑.๔ การปรับเปลี่ยนจาก เตียงนอนเป็นรถเข็นได้ สามารถทำได้สะดวก

๑.๑.๕ สามารถเข็นขึ้นรถพยาบาลได้โดยง่ายและสะดวก

๑.๑.๖ มีเบาะรองนอนตลอดความยาวของเตียงสามารถพับได้สะดวกตามลักษณะของเตียง และถอดล้างทำความสะอาดได้ พร้อมสายรัดผู้ป่วย ๒ เส้น

๑.๑.๗ น้ำหนักเตียงไม่เกิน ๔๒ กิโลกรัม สามารถรับน้ำหนักผู้ป่วยและเจ้าหน้าที่ขณะทำ CPR บนเตียงได้ไม่น้อยกว่า ๑๘๐ กิโลกรัม (พร้อมหนังสือรับรองผลการทดสอบการรับน้ำหนักเตียงจากหน่วยงานของรัฐมาแสดง ณ วันเสนอราคา)

๑.๑.๘ เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพและมีมาตรฐานรองรับ ถ้าเป็นผลิตภัณฑ์ของคนไทยต้องผลิตจากบริษัทที่ได้รับการรับรองมาตรฐานอุตสาหกรรม มอก. หากเป็นผลิตภัณฑ์จากต่างประเทศ ต้องมีใบจดทะเบียนสถานประกอบการนำเข้าเครื่องมือแพทย์มาประกอบ ณ วันที่เสนอราคา

๑.๒ ชุดช่วยหายใจชนิดมือบีบสำหรับเด็กและผู้ใหญ่ มีรายละเอียดดังนี้

๑.๒.๑ ถุงลมยางทำด้วยซิลิโคนและสามารถพับได้เพื่อความสะดวกในการเก็บรักษา

๑.๒.๒ หน้ากากทำจากซิลิโคนสีใส ช่วยให้ง่ายต่อการสังเกตอาการของผู้ป่วย Mark No.๕ สำหรับผู้ใหญ่ ๑ อัน และ Mask No.๓ สำหรับเด็ก ๑ อัน

๑.๒.๓ ถุงลมทำจากซิลิโคนสีขาว สามารถมองเห็นได้ภายในตัวลูกยางมีวาล์วด้านนอกทยาบสลับเรียบเพื่อความกระชับขณะบีบ สำหรับผู้ใหญ่มีขนาด ๑,๗๐๐ มล. และสำหรับเด็กมีขนาด ๕๐๐ มล.

๑.๒.๔ ถุงสำรองออกซิเจนทำจาก Polyvinylchloride สำหรับผู้ใหญ่และเด็ก มีขนาดความจุ ๒,๗๐๐ มล.

๑.๒.๕ มีสายออกซิเจน ๑ เส้น



๑.๒.๖ ท่อยางป้องกันคนป่วยกีดลิ้น ( Oropharyngeal Airway ) จำนวน ๓ อัน

๑.๒.๗ กระเป๋าหรือกล่องบรรจุอุปกรณ์การใช้งาน

**๑.๓ เครื่องส่องกล้องเสียง**

๑.๓.๑ เป็นชุดเครื่องมือส่องตรวจหลอดลมให้แสงสว่างโดยใยแก้วนำแสง Fiber Optic

๑.๓.๒ ใช้ถ่านไฟฉาย ขนาดกลาง ๒ ก้อน

๑.๓.๓ หลอดไฟเป็นหลอด Halogen ผสม Xenon

๑.๓.๔ สวิตช์จะทำงานเมื่อประกอบแผ่นส่องตรวจ Blade ( ) เข้ากับด้ามถือแสงสว่างจะส่องผ่านแผ่นตรวจ

๑.๓.๕ ด้ามถือและแผ่นส่องตรวจทำด้วยโลหะไม่เป็นสนิม

๑.๓.๖ ด้ามถือสามารถถอดได้ ๒ ข้าง ทั้งหัวและท้าย เพื่อสะดวกในการเปลี่ยนถ่านและหลอดไฟ ฝาปิดเป็นแบบเกลียวหมุนปิดสนิทใช้งานง่าย สะดวกในการทำความสะอาดและดูแลรักษา

๑.๓.๗ สามารถใช้ประกอบกับชุดส่องตรวจหลอดลมที่เป็นผลิตภัณฑ์มาตรฐานสากล

๑.๓.๘ แผ่นส่องตรวจเป็นเหล็กสแตนเลสหล่อขึ้นเดียวมีท่อนำแสงแบบไฟเบอร์ออฟติกซึ่งสามารถเปลี่ยนได้โดยสะดวก

๑.๓.๙ กล่องเก็บอุปกรณ์ จำนวน ๑ ใบ

**๑.๔ เครื่องดูดเสมหะแบบไฟฟ้า**

๑.๔.๑ เป็นเครื่องดูดของเหลวชนิดใช้ไฟฟ้าได้ ๒ ระบบไฟฟ้าบ้าน AC ๒๒๐ V และไฟในรถยนต์ DC ๑๒ V

๑.๔.๒ สามารถปรับแรงดูดชนิดแรงดูดสูงสุด ๑๘ ลิตร ต่อ นาที

๑.๔.๓ มีน้ำหนักเบา พร้อมหูหิ้วสะดวกในการเคลื่อนย้าย

๑.๔.๔ มีชุดควบคุมแรงดูด พร้อมสัญญาณไฟแสดงการทำงานของเครื่อง

๑.๔.๕ ภาชนะบรรจุของเหลวมีขนาดปริมาตรความจุไม่น้อยกว่า ๑,๐๐๐ มิลลิลิตร จำนวน ๑ ชุด

๑.๔.๖ มีสายดูด (Suction Tubing) ยาวไม่น้อยกว่า ๑.๓ เมตร

๑.๔.๗ มีฟิวเตอร์กรองแบคทีเรีย ๑ ชุด

**๑.๕ ชุดเครื่องวัดความดันโลหิตชนิดติดผนัง**

๑.๕.๑ เป็นแบบ Wall Aneroid ติดตั้งยึดติดกับผนังห้องพยาบาล

๑.๕.๒ สามารถวัดความดันโลหิตได้ไม่น้อยกว่า ๐-๓๐๐ มิลลิเมตรปรอท

๑.๕.๓ มีผ้าพันแขน ๑ ชุด และผ้าพันชนิดปะติด (Velcro Fastener) ใช้งานได้สะดวก

๑.๕.๔ สายยางต่อจากผ้าพันแผลเป็นแบบ Coiled Tubing มีความยาวไม่น้อยกว่า ๘ ฟุต

๑.๕.๕ ลูกยางสำหรับอัดลมผ้าพันแขนพร้อมลิ้นปิด-เปิด ผ่านท่อยาง ๒ ท่อ สะดวกต่อการควบคุม

๑.๕.๕ ลูกยางสำหรับอัดลมผ้าพันแขนพร้อมลิ้นปิด - เปิด สะดวกต่อการควบคุม

๑.๕.๖ มีหูฟังจำนวน ๑ ชุด ภายใต้อัตโนมัติเดียวกับเครื่องวัดความดันโลหิตชนิดติดฝาผนัง

๑.๕.๘ เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับมาตรฐาน ISO ๑๓๔๘๕ : ๒๐๐๓ โดยมีเอกสารมาแสดง ณ วันที่เสนอราคา

**๑.๖ ชุดป้องกันกระดูกคอเคลื่อน**

๑.๖.๑ สามารถใช้ล๊อคศีรษะผู้บาดเจ็บกับแผ่นกระดานรองหลัง (SpinalBoard) ได้อย่างมั่นคงโดยมีก้อนโฟมรูปสี่เหลี่ยม ๒ ชิ้น สำหรับประคองด้านข้างศีรษะผู้บาดเจ็บและมีฐานรองสำหรับยึดติดกับ แผ่นกระดานรองหลัง(Long Spinal Board)

๑.๖.๒ ทำจากโพลีเอทิลีน และภายนอกชุดเคลือบด้วยโพลีเอทิลีน เหลวทั้งชิ้น ผิดโดยรอบเรียบเป็นชั้นเดียว ไม่มีรู รอยปะรอยต่อที่จะทำให้ของเหลวซึมผ่านเข้าไป ทำให้เกิดความหมักหมมภายในได้ โดยด้านล่างของก้นโพนมีแผ่นหนามเตย แบบปะติด (Velcro) สำหรับยึดติดกับตัวฐาน

๑.๖.๓ มีสายรัดสำหรับรัดโดยรอบแผ่นกระดานรองหลังอย่างมั่นคงและมีแผ่นหนามเตยแบบปะติด (Velcro) สำหรับยึดก้นโพน

๑.๖.๔ มีสายรัดจำนวน ๒ เส้น สำหรับยึดหน้าผากและคางผู้บาดเจ็บ

๑.๖.๕ ผีววัสดุไม่ซึมซับของเหลวสามารถล้าง เช้ ทำความสะอาดได้ทั้งชิ้น

๑.๖.๖ ไม่มีโลหะเป็นวัสดุสามารถ X-Ray ผ่านได้โดยตลอด

#### ๑.๗ ชุดแผ่นรองหลังผู้ป่วย (Long Spinal Board)

๑.๗.๑ ทำด้วยพลาสติก Polyethylene ทนแรงกระแทกและสามารถกันน้ำได้

๑.๗.๒ มีขนาดความยาวไม่น้อยกว่า ๑๘๐ ซม. มีความกว้างไม่น้อยกว่า ๔๐ ซม. มีความหนาไม่เกิน ๖ ซม. และหนักไม่เกิน ๘ กิโลกรัม สามารถช่วยเหลือผู้ประสบภัยทางน้ำได้โดยไม่จม

๑.๗.๓ สามารถรับน้ำหนักผู้ป่วยได้ไม่น้อยกว่า ๓๐๐ กิโลกรัม

๑.๗.๔ สามารถผ่านได้และสามารถทำ CPR ผู้ป่วยได้ทันที

๑.๗.๕ ภายในชุดแผ่นกระดานรองหลังมีแกนสำหรับยึดสายรัด รับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า ๑๗๐ กก. และมีแกน สำหรับสายรัดไม่น้อยกว่า ๑๒ แกน

๑.๗.๖ มีสายรัดผู้ป่วย ที่ปรับขนาดและมีอุปกรณ์ล็อกได้จำนวน ๓ เส้น

๑.๗.๗ ชุดแผ่นรองหลังผู้ป่วยต้องผ่านการทดสอบการรับน้ำหนักได้จริง จะต้อง มีหนังสือรับรองผลการทดสอบการรับน้ำหนักเพียงจากหน่วยงานของรัฐมาแสดง ณ วันที่เสนอราคา

๑.๗.๘ เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพสูงมีมาตรฐานรองรับ ถ้าเป็นผลิตภัณฑ์ของคนไทยต้องผลิตจากบริษัทที่ได้รับการรับรอง

๑.๗.๙ ได้รับมาตรฐานอุตสาหกรรม มอก. หากเป็นผลิตภัณฑ์จากต่างประเทศ ต้องมีใบจดทะเบียนสถานประกอบการนำเข้าเครื่องมือแพทย์มาประกอบ ณ วันที่เสนอราคา

#### ๑.๘ เข็อกลมสูญญากาศ

ชุดเข็อกลม ( Vacuum splint set) จำนวน ๑ ชุด มีรายละเอียดดังนี้

๑.๘.๑ โครงสร้างทำจากไวนิล (Vinyl) หรือโพลีเอสเตอร์ไฟเบอร์ ( Polyester fiber) ภายในบรรจุเม็ดโพน ซึ่งจะแข็งตัวเมื่อดูดลมออกและไม่บีบรัดร่างกาย

๑.๘.๒ มีปุ่มเปิดปิดลมชนิด หมุนปิด - เปิดมั่นคงแข็งแรง

๑.๘.๓ มีสายรัดแบบปะติด ( Veicro fastener) สำหรับใช้รัดหรือห่ออุปกรณ์กับร่างกาย

๑.๘.๔ แสงเอ็กซ์เรย์สามารถผ่านได้

๑.๘.๕ มีที่สูบลมชนิดไฟฟ้าใช้ถ่าน AA เป็นผลิตภัณฑ์เดียวกันกับตัวเข็อก จำนวน ๑ ชุด

๑.๘.๖ มีที่สูบลมสำรองชนิดใช้มือสูบลม จำนวน ๑ ชุด

๑.๘.๗ มีถุงผ้ากันน้ำอย่างดี จำนวน ๑ ใบ สำหรับใส่อุปกรณ์ ทั้งหมด

๑.๘.๘ เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตโดยบริษัทที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน มอก. ๕๐๐๑ และ ISO ๑๔๐๐๑ : ๒๐๐๔ โดยมีเอกสารและหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายจากบริษัทผู้ผลิตมาแสดง ณ วันที่เสนอราคา

**๑.๙ ฝือกตามหลัง (Kendrick Extrication Device)**

- ๑.๙.๑ โครงสร้างภายในผลิตจาก PVC ที่สามารถเพิ่มความสะดวกสบายในการใช้งาน
- ๑.๙.๒ โครงสร้างภายนอกประกอบด้วยเข็มขัดที่แน่นหนา
- ๑.๙.๓ เมื่อผู้ป่วยสวมชุด Body Splint บริเวณศีรษะจะได้รับการป้องกันจากฝือกคอ

**๑.๑๐ ชุดให้ออกซิเจนแบบ Pipe Line สำหรับท่อส่งก๊าซ**

- ๑.๑๐.๑ ถังออกซิเจนเป็นถังอลูมิเนียม ขนาด ๑๐ ลิตร จำนวน ๒ ถัง
- ๑.๑๐.๒ ชุดปรับแรงดันออกซิเจน (ใช้กับออกซิเจนขนาด ๑๐ ลิตร)
- ๑.๑๐.๓ ชุดปรับแรงดัน สำหรับถังออกซิเจน ขนาด ๑๐ ลิตร
- ๑.๑๐.๔ Regulator แบบ ๑ เกจวัด เกจ G (auge) วัดแรงดันภายในถังออกซิเจน
- ๑.๑๐.๕ Flow meter (มิเตอร์วัดออกซิเจน)
- ๑.๑๐.๖ Humidifier (เครื่องเพิ่มความชื้น)
- ๑.๑๐.๗ Nasal Cannula with mask (ชุดครอบจมูก)
- ๑.๑๐.๘ ปลั๊กเสียบชุดออกซิเจนแบบติดผนังติดด้านหลังท้ายต่อเข้ากับสายออกซิเจนทางด้านหลังและด้านหน้าต่อเข้ากับ

**๑.๑๑ ไม้ตามแขน - ขา**

๑.๑๑.๑ ทำจากวัสดุสังเคราะห์ สามารถล้างทำความสะอาดได้ง่าย ป้องกันของเหลวซึมผ่านได้ดี บรรจุในกระเป๋าพร้อมหูหิ้วมีซิป

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

๑.๑๑.๓ ไม้ตามแขน ขนาด กว้างไม่น้อยกว่า ๘ เซนติเมตร ยาวไม่น้อยกว่า ๕๗ เซนติเมตร หนาไม่น้อยกว่า ๑ เซนติเมตร

**๑.๑๒ แก้อั้วเคลื่อนย้ายผู้ป่วยชนิดพับเก็บได้**

- ๑.๑๒.๑ เป็นแก้อั้วที่ใช้ในการเคลื่อนย้ายผู้ป่วย เพื่อขนย้ายผู้ป่วยไปยังสถานที่ปลอดภัย
- ๑.๑๒.๒ แก้อั้วพยาบาลชนิดนี้ ส่วนใหญ่ใช้ในการเคลื่อนย้ายผู้ป่วยและผู้ได้รับบาดเจ็บที่ไม่สามารถนอนได้
- ๑.๑๒.๓ มีการออกแบบให้เคลื่อนย้ายได้อย่างสะดวกทั้งผู้ปฏิบัติงานและผู้ป่วย
- ๑.๑๒.๔ โครงสร้างทำด้วยโลหะสนิมทำให้มีความทนทาน สะดวกในการเคลื่อนย้ายผู้ป่วย
- ๑.๑๒.๕ มีพนักพิงหลังผู้ป่วยมีผ้าใบอย่างตึรองหลังและสามารถทำความสะอาดได้ง่าย
- ๑.๑๒.๖ มีที่จับสำหรับยกแก้อั้ว เพื่อใช้ในการปฏิบัติงานได้สะดวกทั้งด้านหน้าและด้านหลัง มือจับด้านหน้าสามารถพับเก็บได้

- ๑.๑๒.๗ สามารถรับน้ำหนักผู้ป่วยได้ไม่น้อยกว่า ๑๕๐ กิโลกรัม
- ๑.๑๒.๘ มีน้ำหนักรวมของแก้อั้ว ๑๐ กิโลกรัม มีขนาด กว้าง ๔๕ เซนติเมตร
- ๑.๑๒.๙ เมื่อเปิดออกใช้งานจะมีขนาดความสูง ๙๐ ซม. และเมื่อพับเก็บจะสูง ๙๐ ซม.
- ๑.๑๒.๑๐ มีล้อขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๕ เซนติเมตร ทำจากวัสดุอย่างดีโดยล้อหน้า ๒ ล้อสามารถหมุนได้รอบตัว ๓๖๐ องศา สามารถทนทานต่อทุกสภาพพื้นผิวได้ และล้อด้านหลังสามารถล็อกได้เพื่อป้องกันการไหลของแก้อั้วที่มีพื้นที่ความลาดชัน

- ๑.๑๒.๘ เมื่อไม่ใช้งานสามารถพับเก็บเข้าที่ได้อย่างสะดวกและง่ายต่อการมาเชื้อโรคและทำความสะอาด
- ๑.๑๒.๙ เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตโดยบริษัทที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน มอก .๙๐๐๑ และ ISO ๑๔๐๐๑ : ๒๐๐๔ โดยมีเอกสารและหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายจากบริษัทผู้ผลิตมาแสดง ณ วันที่เสนอราคา

**๑.๑๓ กระเป๋าพยาบาล**

กระเป๋าพยาบาลชนิดถือและสามารถสะพายได้พร้อมอุปกรณ์ปฐมพยาบาลบาดแผล ห้ามเลือด ตามกระดุก จำนวน ๒๔ รายการ ตัวกระเป๋ามีน้ำหนักเบา สามารถหิ้วหรือสะพายเคลื่อนย้ายได้อย่างสะดวก รวดเร็ว เมื่อเปิดออกมีการแบ่งช่อง ชั้นที่บรรจุของต่างๆ อย่างชัดเจน อุปกรณ์พยาบาลด้านในบรรจุในถุงที่สามารถหยิบใช้งานได้สะดวก มีตัวอักษร EMS และ แถบสะท้อนแสงขนาดใหญ่สูงไม่น้อยกว่า ๓ นิ้ว ยาวไม่น้อยกว่า ๑๒ นิ้ว สามารถมองเห็นในที่มืดได้ในระยะไกล

**อุปกรณ์พันปิดแผลห้ามเลือดและตาม**

- ผ้าก๊อตชนิดม้วน ขนาด ๒ นิ้ว	จำนวน	๑	ม้วน
- ผ้าก๊อตชนิดม้วนขนาด ๔ นิ้ว	จำนวน	๑	ม้วน
- ผ้ายืดพันแผล (Elastic Bandage) ขนาด ๒ นิ้ว	จำนวน	๑	ม้วน
- ผ้ายืดพันแผล (Elastic Bandage) ขนาด ๓ นิ้ว	จำนวน	๑	ม้วน
- ผ้ายืดพันแผล (Elastic Bandage) ขนาด ๔ นิ้ว	จำนวน	๑	ม้วน
- ผ้าก๊อตปิดตา (Eye Pad)	จำนวน	๕	ชิ้น
- พลาสเตอร์ยาชนิดกั้นน้ำ	จำนวน	๑	กล่อง

**อุปกรณ์ทำความสะอาดแผล**

- ไม้พันสำลี	จำนวน	๑	ห่อ
- สำลีก้อนปราศจากเชื้อ (ห่อ)	จำนวน	๑	ห่อ

**น้ำยาฆ่าเชื้อและทำความสะอาดแผล**

- แอลกอฮอล์	จำนวน	๑	ขวด
- เบตาดีนโซลูชัน	จำนวน	๑	ขวด
- น้ำเกลือล้างแผล	จำนวน	๑	ขวด
- อุปกรณ์สำหรับล้างตา	จำนวน	๑	ชุด

**อุปกรณ์ช่วยปฐมพยาบาลทั่วไป**

- เทปกาวติดผ้าก๊อตชนิดใส	จำนวน	๑	กล่อง
- ที่ดูดเสมหะ (ลูกยางแดง)	จำนวน	๑	ลูก
- แอมโมเนีย	จำนวน	๑	ขวด
- ผ้าปิดจมูก (Mask)	จำนวน	๑๐	ชิ้น
- ไฟฉายส่องรูمانةตา	จำนวน	๑	กระบอก
- หูฟัง (Stethoscope)	จำนวน	๑	ชุด
- กรรไกร ๑๔ CM	จำนวน	๑	อัน
- คีมคีบ ๑๔ CM	จำนวน	๑	อัน
- ที่กดลิ้น	จำนวน	๑	อัน
- ที่หนีบสายสะดือ	จำนวน	๒	ชิ้น

**๑.๑๔ อุปกรณ์ป้องกันตนเองจากการสัมผัสสิ่งที่เป็นอันตราย**

- ถุงมือยางชนิดอย่างดี ไซส์ M ๑๐๐ ชิ้น	จำนวน	๑	กล่อง
- ถุงมือยางชนิดอย่างดี ไซส์ L ๑๐๐ ชิ้น	จำนวน	๑	กล่อง
- เจลล้างมือ	จำนวน	๑	ขวด
- กระจกตาช็ู	จำนวน	๑	ม้วน

- ถุงขยะสีดำ	จำนวน	๕	ใบ
- ถุงขยะสีแดง	จำนวน	๕	ใบ
- ถุงขยะสีขาว	จำนวน	๕	ใบ
- ผ้ายางปูกันเปื้อน	จำนวน	๒	ผืน
- ผ้าเช็ดทำความสะอาด	จำนวน	๒	ผืน

### เงื่อนไขเฉพาะ

๑. ผู้ขายจะต้องรับประกันคุณภาพรถพยาบาลฉุกเฉินทั้งคันเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี โดยไม่จำกัดระยะทาง หากเกิดการชำรุดบกพร่องอันเกิดจากการใช้งานตามปกติวิสัย (ยกเว้นอะไหล่ที่ต้องเสื่อมจากการใช้งานตามปกติ) ผู้ขายจะต้องดำเนินการซ่อมแซมให้ใช้งานได้ดังเดิมภายใน ๑๕ วันนับจากวันที่ได้รับแจ้งจาก ผู้ซื้อและเมื่อพ้นกำหนดระยะเวลารับประกันดังกล่าวแล้วผู้ซื้อจะคืนหลักประกันสัญญาให้โดยเร็ว

๒. เฉพาะตัวรถยนต์ผู้ขายจะต้องนำเอกสารจากบริษัทฯ ผู้ผลิตตัวรถยนต์ว่าผู้ผลิตตัวรถยนต์มีการรับประกันเฉพาะตัวรถยนต์เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๓ ปี หรือ ๑๐๐,๐๐๐ กม.สุดแต่อย่างใดอย่างหนึ่งจะถึงก่อนซึ่งในเอกสารจะต้องมีระบุว่าผู้ซื้อสามารถเข้าบำรุงรักษาโดยไม่เสียค่าบริการ ในการดูแลไม่น้อยกว่า ๖ ครั้ง หรือ ๕๐,๐๐๐ กม. มามอบให้ผู้ซื้อในวันส่งมอบด้วย

๓. ผู้ซื้อสามารถนำรถพยาบาลเข้าใช้บริการในศูนย์บริการรถยนต์มาตรฐานที่ได้รับรองจากผู้ผลิตหรือนำเข้า ครอบคลุมทั่วประเทศไทยโดยแนบหลักฐานในวันยื่นของสอปรราคา

๔. ครุภัณฑ์ทางการแพทย์ต้องเป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานหรือใช้ในการสาธิตมาก่อน

๕. หากเกิดการชำรุดขัดข้องภายในระยะเวลารับประกันและทำการแก้ไขถึง ๒ ครั้งแล้วผู้ขายต้องนำชิ้นส่วนหรืออะไหล่มาเปลี่ยนให้ โดยไม่ต้องเสียค่าใช้จ่ายใดๆทั้งสิ้น

๖. มีหนังสือรับรองคุณภาพจากบริษัทผู้แทนจำหน่ายครุภัณฑ์ทางการแพทย์แนบมาด้วย

๗. ผู้ขายจะต้องส่งมอบรถพยาบาลให้แล้วเสร็จภายใน ๖๐ วันนับจากวันลงนามในสัญญาพร้อมคู่มือจดทะเบียนรถ

๘. เนื่องจากราคากลางในการจัดซื้อเป็นราคารวมภาษีต่างๆ ยกเว้นภาษีสรรพสามิตรถพยาบาล ดังนั้นเมื่อสัญญาซื้อขายมีผลแล้ว ผู้ซื้อจะต้องดำเนินการออกหนังสือให้ข้อมูลกับผู้ขายเพื่อใช้ประกอบการขอยกเว้นภาษีสรรพสามิตรถพยาบาลโดยไม่ชักช้า เพื่อให้ผู้ขายนำไปดำเนินการขอยกเว้นภาษีสรรพสามิตแทนผู้ซื้อ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ

๙. ผู้เสนอราคาจะต้องยื่นเอกสารแค็ตตาล็อก ตัวรถยนต์และอุปกรณ์การแพทย์ที่ใช้ในรถพยาบาลฉุกเฉิน มาเพื่อให้ผู้ซื้อได้พิจารณา พร้อมทั้งรูปถ่ายและรูปแบบการจัดวางอุปกรณ์ภายในรถพยาบาล วันที่เสนอราคาผู้เสนอราคาต้องส่งแค็ตตาล็อกตัวจริงดังนี้ มาพร้อมกับใบเสนอราคา ณ วันที่ยื่นของสอปรราคา ดังนี้

๑. แค็ตตาล็อกรถยนต์ ขนาด ๑ คัน
๒. แค็ตตาล็อกหลังคาไฟเบอร์กลาส
๓. แค็ตตาล็อกสัญญาณไฟฉุกเฉิน
๔. แค็ตตาล็อกคู่มือบรรจรถออกซิเจนได้ ๒ ท่อ
๕. แค็ตตาล็อกที่แขวนน้ำเกลือและไฟส่องสว่างในห้องพยาบาล
๖. แค็ตตาล็อกตู้ใส่อุปกรณ์และเวชภัณฑ์ในห้องพยาบาล
๗. แค็ตตาล็อกสัญญาณไฟฉุกเฉินและเครื่องขยายเสียงอิเล็กทรอนิกส์ไซเรน
๘. แค็ตตาล็อกวิทยุสื่อสาร ๒๕ วัตต์ พร้อมอุปกรณ์
๙. แค็ตตาล็อกอุปกรณ์ป้องกันตนเองที่มีประจำรถพยาบาล จำนวน ๑๒ รายการ
๑๐. แค็ตตาล็อกเตียงนอนโลหะผสม แบบมีล้อเข็น ปรับเป็นรถเข็นได้

๑๑. แค้ตตาล็อกชุดช่วยหายใจชนิดมือบีบสำหรับเด็กและผู้ใหญ่
๑๒. แค้ตตาล็อกเครื่องส่องกล้องเสียง
๑๓. แค้ตตาล็อกเครื่องดูดเสมหะ
๑๔. แค้ตตาล็อกเครื่องวัดความดันโลหิตแบบติดฝ่ามั้ง
๑๕. แค้ตตาล็อกชุดคอสำป้องกันกระดูกคอเคลื่อน
๑๖. แค้ตตาล็อกชุดแผ่นรองหลังผู้ป่วย (Long Spinal Board)
๑๗. แค้ตตาล็อกชุดเฝือกลมสุญญากาศ
๑๘. แค้ตตาล็อกเฝือกตามหลัง (KED)
๑๙. แค้ตตาล็อกชุดให้ออกซิเจนแบบ Pipe line สำหรับส่งท่อก๊าซ
๒๐. แค้ตตาล็อกไม้ตามแขน - ขา
๒๑. แค้ตตาล็อกเก้าอี้เคลื่อนย้ายผู้ป่วยชนิดพับเก็บได้
๒๒. แค้ตตาล็อกกระเป่าอุปกรณ์กู้ภัยพร้อมเวชภัณฑ์