

เอกสาร สอบราคาซื้อ เลขที่ 1/2559
สอบราคาซื้อรถพยาบาลฉุกเฉิน (รถกระบะ) พร้อมเครื่องมืออุปกรณ์กู้ชีพกู้ภัย
ตามประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลจอมศรี
ลงวันที่ 17 ธันวาคม พ.ศ. 2558

.....

องค์การบริหารส่วนตำบลจอมศรี ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "องค์การบริหารส่วนตำบล" มีความประสงค์จะ
สอบราคาซื้อรถพยาบาลฉุกเฉิน (รถกระบะ) พร้อมเครื่องมืออุปกรณ์กู้ชีพกู้ภัย ตามรายการ ดังนี้

1. เครื่องยนต์ดีเซล 4 สูบ พร้อมอุปกรณ์ตามมาตรฐาน
2. ประตูมีด้านหลัง เปิด-ปิด สำหรับยกเตียงผู้ป่วยเข้า-ออก
3. มีตู้เก็บท่อบรรจุก๊าซไม่น้อยกว่า 2 ท่อ ที่แขวนน้ำเกลือ
4. ห้องพยาบาลมีตู้ใส่อุปกรณ์และเวชภัณฑ์
5. มีวิทยุคมนาคม VHF/FM 25 วัตต์พร้อมอุปกรณ์
6. คุณลักษณะเฉพาะอุปกรณ์การแพทย์ประกอบ
 - (1) เตียงนอนโลหะผสม แบบมีล้อเข็น ปรับเป็นรถเข็นได้
 - (2) ชุดช่วยหายใจชนิดใช้มือบีบสำหรับเด็กและผู้ใหญ่
 - (3) เครื่องส่งกลองเสียง/เครื่องดูดของเหลว
 - (4) เครื่องวัดความดันโลหิตชนิดติดผนัง
 - (5) ชุดป้องกันกระตุกคอเคลื่อน
 - (6) ชุดเฝือกลม
 - (7) ชุดให้ออกซิเจน แบบ Pipe Line สำหรับส่งท่อก๊าซ
 - (8) อุปกรณ์ตามหลังชนิดสั้น
 - (9) เก้าอี้เคลื่อนย้ายผู้ป่วยชนิดพับเก็บได้

(รายละเอียดคุณลักษณะตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลจอมศรีกำหนด)

7. พันทราองค์การบริหารส่วนตำบลจอมศรี ด้านข้างประตูทั้ง 2 ด้าน (ซ้าย-ขวา) ขนาดมาตรฐาน
ที่กฎหมาย/ระเบียบกำหนด ด้วยสีเข้มติดกับสีรถ
8. ติดสติ๊กเกอร์หมายเลขโทรศัพท์รับแจ้งเหตุฉุกเฉินตามองค์การบริหารส่วนตำบลจอมศรีกำหนด
ด้านหลังกระบะรถ
9. ติดสติ๊กเกอร์ "หน่วยกู้ชีพ" ด้วยสติ๊กเกอร์สีแดง และติดสติ๊กเกอร์ " องค์การบริหารส่วนตำบล
จอมศรี" ด้วยติดสติ๊กเกอร์ สีเข้มติดกับสีรถ ด้านข้าง 2 ด้าน (ซ้าย-ขวา) และด้านหน้าตรงชุดกระบะบังลมหน้า หรือขอบ
กระจกหน้าด้านบน ด้วยขนาดตัวอักษรที่เหมาะสมกับรถและมองเห็นได้ชัดเจน สวยงาม
- 10 ติดสติ๊กเกอร์สะท้อนแสง ขาว - แดง 2 ด้าน (ซ้าย - ขวา)

ราคากลางของพัสดุในการสอบราคาซื้อครั้งนี้ จำนวน 1,000,000.- บาท (-หนึ่งล้านบาทถ้วน-)

ซึ่งพัสดุที่จะซื้อนี้ต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้
งานได้ทันทีและมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามกำหนดไว้ในเอกสารสอบราคาฉบับนี้ โดยมีข้อแนะนำ และข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

1. เอกสารแนบท้ายเอกสาร สอบราคา
 - 1.1 รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
 - 1.2 แบบใบเสนอราคา
 - 1.3 แบบสัญญาซื้อขาย
 - 1.4 แบบหนังสือค้ำประกัน
 - (1) หลักประกันสัญญา
 - (2) หลักประกันการรับเงินค่าพัสดุล่วงหน้า

1.5 บทนิยาม

- (1) ผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน
- (2) การขีดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

1.6 แบบบัญชีเอกสาร

- (1) บัญชีเอกสารส่วนที่ 1
- (2) บัญชีเอกสารส่วนที่ 2

2. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

2.1 ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ สอปรราคาซื้อ

2.2 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็น ผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

2.3 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศ สอปรราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขีดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตามข้อ 1.5

2.4 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

2.5 ผู้เสนอราคาต้องผ่านการคัดเลือกผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการซื้อขององค์การบริหารส่วนตำบล

3. หลักฐานการเสนอราคา

ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับซองใบเสนอราคา โดยแยกไว้นอกซองใบเสนอราคาเป็น 2 ส่วน คือ

3.1 ส่วนที่ 1 อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(1) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(2) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(3) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นผู้เสนอราคาร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ร่วมค้า และในกรณีที่ผู้เข้าร่วมค้าฝ่ายใดเป็นบุคคลธรรมดาที่มีใช้สัญชาติไทย ก็ให้ยื่นสำเนาหนังสือเดินทาง หรือผู้ร่วมค้าฝ่ายใดเป็นนิติบุคคลให้ยื่นเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (1)

(4) สำเนาทะเบียนพาณิชย์ สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม

(5) บัญชีเอกสารส่วนที่ 1 ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับซองใบเสนอราคา ตามแบบในข้อ 1.6 (1)

3.2 ส่วนที่ 2 อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(1) แคตตาล็อกและหรือแบบรูปรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ตามข้อ 4.4

(2) หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมายในกรณีที่ผู้เสนอราคามอบอำนาจให้บุคคลอื่นลงนามในใบเสนอราคาแทน

(3) บัญชีเอกสารส่วนที่ 2 ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับซองใบเสนอราคา ตามแบบในข้อ 1.6(2)

4. การเสนอราคา

4.1 ผู้เสนอราคาต้องยื่นเสนอราคาตามแบบที่กำหนดไว้ในเอกสาร สอปรราคา นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใด ๆ ทั้งสิ้นและจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน ลงลายมือชื่อของผู้เสนอราคาให้ชัดเจน จำนวนเงินที่เสนอต้องระบุตรงกันทั้งตัวเลขและตัวอักษร โดยไม่มีการขีดลบหรือแก้ไข หากมีการขีดลบ ตกเติม แก้ไข เปลี่ยนแปลงจะต้องลงลายมือชื่อผู้เสนอราคา พร้อมประทับตรา (ถ้ามี) กำกับไว้ด้วยทุกแห่ง

4.2 ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคาเพียงราคาเดียว โดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วยและหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกัน ทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกันให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ทั้งปวง จนกระทั่งส่งมอบพัสดุให้ ณ องค์กรการบริหารส่วนตำบลจอมศรี

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า 90 วัน นับแต่วันเปิดซองใบเสนอราคา โดยภายในกำหนดยื่นราคาผู้เสนอราคาต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนเสนอราคามีได้

4.3 ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน 90 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย

4.4 ผู้เสนอราคาจะต้องส่งแคตตาล็อก และหรือแบบรูปรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของ รถพยาบาลฉุกเฉิน (รถกระบะ) พร้อมเครื่องมืออุปกรณ์กู้ชีพกู้ภัย ไปพร้อมใบเสนอราคาเพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้ องค์กรการบริหารส่วนตำบลจะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

สำหรับแคตตาล็อกที่แนบให้พิจารณา หากเป็นสำเนารูปถ่ายจะต้องรับรองสำเนาถูกต้อง โดยผู้มีอำนาจ ทำนิติกรรมแทนนิติบุคคล หากคณะกรรมการพิจารณาผลการสอบราคา มีความประสงค์จะขอคืนฉบับแคตตาล็อก ผู้เสนอราคาจะต้องนำต้นฉบับมาให้คณะกรรมการพิจารณาผลการสอบราคา ตรวจสอบภายใน 3 วัน

4.5 ก่อนยื่นซอง สอบราคา ผู้เสนอราคาควรตรวจดูร่างสัญญา รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสาร สอบราคา ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นซอง สอบราคา ตามเงื่อนไขในเอกสาร สอบราคา

4.6 ผู้เสนอราคาจะต้องยื่นซองใบเสนอราคาที่เปิดผนึกของเรียบร้อยจำหน่ายซองถึง ประธานคณะกรรมการเปิดซองสอบราคาซื้อรถพยาบาลฉุกเฉิน (รถกระบะ) พร้อมเครื่องมืออุปกรณ์กู้ชีพกู้ภัย โดยระบุไว้ที่หน้าซองว่า "ใบเสนอราคาตามเอกสาร สอบราคาซื้อ เลขที่ ...1/2559....." ยื่นต่อเจ้าหน้าที่ ในวันที่ 17 ธันวาคม 2558 ถึงวันที่ 30 ธันวาคม 2558 ตั้งแต่เวลา 08.30น.ถึงเวลา 16.30 น. ณ องค์กรการบริหารส่วนตำบลจอมศรี ในวันที่ 4 มกราคม 2558 กำหนดยื่นซอง ณ ศูนย์รวมข้อมูลข่าวสารการซื้อหรือการจ้างฯ อำเภอเชียงคาน เวลา 08.30 น. ถึงเวลา 16.30 น.

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นซอง สอบราคา แล้วจะไม่รับซอง สอบราคา โดยเด็ดขาด

คณะกรรมการเปิดซอง สอบราคา จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้เสนอราคาแต่ละรายว่าเป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอการรายอื่นตามข้อ 1.5 (1) ณ วันประกาศ สอบราคา หรือไม่และประกาศรายชื่อผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกก่อนการเปิดซองใบเสนอราคา

หากปรากฏต่อคณะกรรมการเปิดซอง สอบราคา ก่อนหรือในขณะที่มีการเปิดซองใบเสนอราคาว่า มีผู้เสนอราคากระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตามข้อ 1.5 (2) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้เสนอการรายนั้นออกจากการเป็นผู้เสนอราคา และประกาศรายชื่อผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือก และองค์กรการบริหารส่วนตำบลจะพิจารณาลงโทษผู้เสนอราคาดังกล่าวเป็นผู้ที่ทำงาน เว้นแต่คณะกรรมการฯ จะวินิจฉัยได้ว่า ผู้เสนอการรายนั้นเป็นผู้ที่ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของทางราชการและมีได้เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำการดังกล่าว

ผู้เสนอราคาที่ถูกตัดรายชื่อออกจากการเป็นผู้เสนอราคา เพราะเหตุเป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอการรายอื่น ณ วันประกาศ สอบราคา หรือเป็นผู้เสนอราคาทีกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม อาจอุทธรณ์คำสั่งดังกล่าวต่อปลัดกระทรวงภายใน 3 วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งจากคณะกรรมการเปิดซอง สอบราคา การวินิจฉัยอุทธรณ์ของปลัดกระทรวงให้ถือเป็นที่สุด

คณะกรรมการเปิดซอง สอบราคา จะเปิดซองใบเสนอราคาของผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกดังกล่าวข้างต้น ณ ศูนย์รวมข้อมูลข่าวสารการจัดซื้อจัดจ้างฯ อำเภอเชียงคาน ในวันที่ 5 มกราคม 2558 ตั้งแต่เวลา 10.30 น. เป็นต้นไป

5. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณาราคา

5.1 ในการ สอบราคา ครั้งนี้ องค์การบริหารส่วนตำบลจะพิจารณาตัดสินด้วย ราคารวม

5.2 หากผู้เสนอราคา รายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ 2 หรือยื่นหลักฐานการเสนอราคาไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ 3 หรือยื่นของ สอบราคา ไม่ถูกต้องตามข้อ 4 แล้วคณะกรรมการเปิดซอง สอบราคา จะไม่รับพิจารณาราคาของผู้เสนอราคา รายนั้น เว้นแต่เป็นข้อผิดพลาดหรือผิดพลาดเพียงเล็กน้อย หรือผิดพลาดไปจากเงื่อนไขของ เอกสาร สอบราคา ในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญ ทั้งนี้เฉพาะในกรณีที่พิจารณาเห็นว่าจะเป็นการประโยชน์ต่อองค์การบริหารส่วน ตำบลเท่านั้น

5.3 องค์การบริหารส่วนตำบลสงวนสิทธิไม่พิจารณาราคาของผู้เสนอราคา โดยไม่มีการผ่อนผันใน กรณีดังต่อไปนี้

(1) ไม่ปรากฏชื่อผู้เสนอราคา รายนั้น ในบัญชีผู้รับเอกสาร สอบราคา หรือในหลักฐานการ รับเอกสาร สอบราคา ขององค์การบริหารส่วนตำบล

(2) ไม่กรอกชื่อนิติบุคคล(บุคคลธรรมดา) หรือลงลายมือชื่อผู้เสนอราคาอย่างหนึ่งอย่าง ใด หรือทั้งหมดในใบเสนอราคา

(3) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสาร สอบราคา ที่เป็น สาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้เสนอราคา รายอื่น

(4) ราคาที่เสนอมีการชดเชย ตก เต็ม แก้ไขเปลี่ยนแปลง โดยผู้เสนอราคามีได้ลงลายมือชื่อ พร้อมประทับตรา (ถ้ามี) กำกับไว้

5.4 ในการตัดสินการ สอบราคา หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการเปิดซอง สอบราคา หรือ องค์การบริหารส่วนตำบลมีสิทธิให้ผู้เสนอราคาชี้แจงข้อเท็จจริง สภาพ ฐานะ หรือข้อเท็จจริงอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับผู้เสนอราคา ได้ องค์การบริหารส่วนตำบลมีสิทธิที่จะไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญาหากหลักฐานดังกล่าวไม่มีความเหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

5.5 องค์การบริหารส่วนตำบลทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใดหรือราคา ที่ เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิก การ สอบราคา โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้แต่จะพิจารณา ทั้งนี้เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่า การตัดสินขององค์การบริหารส่วนตำบลเป็นเด็ดขาด ผู้เสนอราคาจะเรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ มิได้ รวมทั้งองค์การบริหารส่วน ตำบลจะพิจารณายกเลิกการ สอบราคา และลงโทษผู้เสนอราคาเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้เสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือก หรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่าการเสนอราคากระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคล ธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

5.6 ในกรณีที่ปรากฏข้อเท็จจริงภายหลังจากการเปิดซอง สอบราคา ว่า ผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับ การคัดเลือกตามที่ได้ประกาศรายชื่อไว้ ตามข้อ 4.6 เป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคา รายอื่น ณ วัน ประกาศ สอบราคา หรือเป็นผู้เสนอราคา ที่กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตาม ข้อ 1.5 องค์การบริหารส่วนตำบลมีอำนาจที่จะตัดรายชื่อผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกดังกล่าวออกจากประกาศ รายชื่อตามข้อ 4.6 และองค์การบริหารส่วนตำบลจะพิจารณาลงโทษผู้เสนอราคา รายนั้นเป็นผู้ทำงาน

6. การทำสัญญาซื้อขาย

6.1 ในกรณีที่ผู้ชนะการ สอบราคา สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน 5 วันทำการของทาง ราชการนับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อ องค์การบริหารส่วนตำบลจะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทนการทำสัญญาตามแบบ สัญญาดังระบุในข้อ 1.3 ก็ได้

6.2 ในกรณีที่ผู้ชนะการ สอบราคา ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน 5 วันทำการของทาง ราชการ หรือองค์การบริหารส่วนตำบลเห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือตามข้อ 6.1 ผู้ชนะการ สอบราคา จะต้องทำ สัญญาซื้อขาย ตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ 1.3 กับองค์การบริหารส่วนตำบลภายใน 7 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งและ จะต้องวางหลักประกันสัญญา เป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ 5 ของราคาส่งของที่ สอบราคาได้ให้้องค์การบริหารส่วนตำบล ยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

(1) เงินสด
(2) เชื้อที่ธนาคารส่งจ่ายให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบล โดยเป็นเช็คลงวันที่ทำสัญญาหรือก่อนหน้านั้นไม่เกิน 3 วัน ทำการ

(3) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ 1.4 (1)

(4) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย หรือบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ซึ่งได้แจ้งชื่อเวียนให้ส่วนราชการต่าง ๆ ทราบแล้ว โดยอนุโลมให้ใช้ตามแบบหนังสือค้ำประกัน ดังระบุในข้อ 1.4 (1)

(5) พันธบัตรรัฐบาลไทย
หลักประกันนี้จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย ภายใน 15 วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการ สอบราคา (ผู้ขาย) พันจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

7. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายข้อ 10 ให้คิดในอัตราร้อยละ 0.2 ต่อวัน

8. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการ สอบราคา ซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือ หรือทำสัญญาซื้อขายตามแบบดังระบุในข้อ 1.3 แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า 1 ปี นับถัดจากวันที่ผู้ซื้อรับมอบ โดยผู้ขายต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ติดตั้งเดิมภายใน 15 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

9. ข้อสงวนสิทธิในการเสนอราคาและอื่น ๆ

9.1 เงินค่าพัสดุสำหรับการ ซื้อ ครั้งนี้ ได้มาจาก เงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. 2558 (รายจ่ายค้างจ่าย

9.2 องค์การบริหารส่วนตำบลจอมศรี “จะชำระราคาให้ผู้ขาย” เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบรถยนต์และโอนทะเบียนให้กับผู้ซื้อเรียบร้อยแล้ว

9.3 ขณะผู้ขายส่งมอบรถให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ต้องมีน้ำมันเชื้อเพลิงและน้ำมันอื่นเต็มตามมาตรฐานที่ผู้ผลิตกำหนด พร้อมจะใช้งานได้ทันที

9.4 เมื่อองค์การบริหารส่วนตำบลได้คัดเลือกผู้เสนอราคารายใดให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของตาม สอบราคาซื้อ แล้วถ้าผู้ขายจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้เสนอราคาซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี ดังนี้

(1) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขอยดังกล่าว เข้ามาจากต่างประเทศต่อองค์การบริหารส่วนตำบลเจ้าท่าภายใน 7 วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(2) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขอยดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากองค์การบริหารส่วนตำบลเจ้าท่าให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีธงเรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(3) ในกรณีที่มิปฏิบัติตาม (1) หรือ (2) ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี

9.5 ผู้เสนอราคาซึ่งองค์การบริหารส่วนตำบลได้คัดเลือกแล้วไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงภายในเวลาที่ทางราชการกำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๖ องค์การบริหารส่วนตำบลอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

9.6 องค์การบริหารส่วนตำบลสงวนสิทธิที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไขหรือข้อกำหนดในแบบสัญญาให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)



รายละเอียดคุณลักษณะรถพยาบาลฉุกเฉินแบบเอกสาร สอบราคาซื้อ เลขที่ 1/2559
สอบราคาซื้อรถพยาบาลฉุกเฉิน (รถกระบะ) พร้อมเครื่องมืออุปกรณ์กู้ชีพกู้ภัย
ตามประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลจอมศรี
ลงวันที่ 17 ธันวาคม พ.ศ. 2558

วัตถุประสงค์ในการใช้งาน ใช้ในการออกปฏิบัติการนำผู้ป่วยฉุกเฉินหรือเกิดอุบัติเหตุส่งโรงพยาบาล
ความต้องการจำเพาะ

1. รถพยาบาลที่สะดวกและปลอดภัยในการใช้งาน
 2. สามารถให้การดูแลและรักษาผู้ป่วยในระดับ basic trauma life support
 3. อุปกรณ์การแพทย์ที่สำคัญสามารถนำไปดูแลรักษาผู้ป่วยนอกโรงพยาบาลได้อย่างสะดวก
- คุณลักษณะของรถพยาบาล แบ่งออกเป็น 2 หมวด ดังนี้คือ
- หมวด ก คุณลักษณะของรถยนต์
- หมวด ข คุณลักษณะเฉพาะของอุปกรณ์การแพทย์

หมวด ก คุณลักษณะของรถยนต์

1. คุณลักษณะทางเทคนิคของรถยนต์

- 1.1 ระบบเครื่องยนต์เป็นเครื่องยนต์ดีเซล ไม่น้อยกว่า 4 สูบ ปริมาตรความจุภายในกระบอก
สูบไม่น้อยกว่า 2,400 ซีซี มีกำลังเครื่องยนต์สุทธิไม่น้อยกว่า 75 กิโลวัตต์ เป็นกระบะสำเร็จรูป ช่วงยาว มี
เครื่องปรับอากาศ มีเครื่องเล่นวิทยุ – เทป หรือ ซีดี ติดฟิล์มกรองแสง
- 1.2 พวงมาลัยขับเคลื่อนขวา ระบบพวงมาลัยเพาเวอร์จากโรงงานผู้ผลิต
- 1.3 ระบบห้ามล้อ ดิสเบรกล้อหน้า ดรัมเบรกล้อหลัง หรือดิสเบรกทั้งสี่ล้อ
- 1.4 ในห้องคนขับมีการติดตั้งเครื่องเล่นวิทยุ – เทป หรือ ซีดี พร้อมลำโพง
- 1.5 ในห้องคนขับมีการติดตั้งเครื่องปรับอากาศ
- 1.6 ติดฟิล์มกรองแสงรอบคันพร้อมกระจกหน้าเต็มบาน โดยบานหน้ากันแสงได้ไม่น้อยกว่า
40 เปอร์เซ็นต์ บานอื่นกันแสงได้ไม่น้อยกว่า 60 เปอร์เซ็นต์
- 1.7 พร้อมยางปูพื้นภายในรถ
- 1.8 ติดไฟสปอร์ตไลท์ตัดหมอกด้านหน้า 2 ดวง

2. อุปกรณ์ประจำรถ

- 2.1 ยางอะไหล่พร้อมกระทะล้อ ตามขนาดมาตรฐาน 1 ชุด
- 2.2 แม่แรงยกพร้อมด้ามแบบมาตรฐานประจำรถของผู้ผลิต 1 ชุด
- 2.3 ประแจถอดล้อ 1 อัน
- 2.4 เครื่องมือประจำรถตามมาตรฐานผู้ผลิตอย่างน้อยประกอบด้วย
 - 2.4.1 ประแจปากตาย 2 ตัว
 - 2.4.2 ไขควงทั้งปากแบนและแฉก 1 ชุด
 - 2.4.3 คีมธรรมดา 1 อัน
 - 2.4.4 ชองหรือกล่องเก็บเครื่องมือช่างต้น 1 ใบ
- 2.5 เข็มขัดนิรภัยประจำที่นั่งคนขับและที่นั่งข้างคนขับตอนหน้า

3. คุณลักษณะทั่วไปของรถพยาบาลฉุกเฉิน

3.1 คุณลักษณะทั่วไป

3.1.1 เป็นหลังคาที่ทำจากไฟเบอร์กลาส ชนิดที่มีความแข็งแรง ทนทาน จากผู้ผลิตที่ได้รับมาตรฐาน ISO 9001:2008 (มีเอกสารรับรองในวันยื่นซอง)

3.1.2 คุณลักษณะของวัสดุที่ใช้ในการผลิตหลังคารถพยาบาล เป็นใยแก้วที่ผสมผสานกับน้ำยาเรซิน ขึ้นรูปทั้งหลังไว้รอยต่อ โดยหลังคาจะทำการเสริมความแข็งแรงและเสริมด้วยแผ่นเหล็กบริเวณจุดยึดอุปกรณ์ต่างๆ มีชุดอุปกรณ์ตกแต่ง ภายนอกและภายในที่ทำจากไฟเบอร์กลาสชนิดเดียวกัน ที่ให้ความแข็งแรงทนทานต่อการใช้งาน

3.1.3 ความสูงของหลังคาจากขอบกระเบาะไม่น้อยกว่า 105 ซม. พร้อมมีกระจกบานเลื่อนซ้าย-ขวา ไม่น้อยกว่า 3 บาน สามารถล็อคได้จากภายในรถ ประตูฝาท้ายทำจากไฟเบอร์กลาสเปิด-ปิด ด้านข้างซ้าย-ขวา พร้อมชุดล็อคฝาท้าย มีกุญแจล็อค

3.1.4 ผู้เสนอราคาจะต้องได้รับอนุญาตประกอบ,ดัดแปลงรถพยาบาลจากกระทรวงอุตสาหกรรม หรือได้รับการแต่งตั้งจากบริษัทที่ได้รับอนุญาต (มีเอกสารรับรองในวันยื่นซอง)

3.1.5 ผู้เสนอราคาจะต้องได้มาตรฐานรับรองระบบ ISO 9001:2008 (มีเอกสารรับรองในวันยื่นซอง)

3.2 อุปกรณ์ไฟฟ้าของรถพยาบาลฉุกเฉิน

3.2.1 มีชุดสัญญาณไฟฉุกเฉินสีตามที่กฎหมายกำหนดแถวยาวติดตั้งบนหลังคาของรถเหนือคนขับ

3.2.2 สัญญาณไฟฉุกเฉิน หลอด LED (แดง-น้ำเงิน) พร้อมสัญญาณเสียงไซเรน 5 เสียง ใช้งาน 12 VDC

3.2.2.1 ขนาดของแผงไฟยาวไม่น้อยกว่า 115 ซม.สูงไม่เกิน 18 ซม. กว้างไม่น้อยกว่า 32 ซม.

3.2.2.2 เวลาพูดโดยใช้รีโมทไมโครโฟน เสียงไซเรนจะถูกตัดออกโดยอัตโนมัติ ซึ่งสามารถปรับเปลี่ยนรูปแบบของเสียงและการกระพริบของแสงไฟได้ด้วยปุ่มรีโมทไมโครโฟน

3.2.2.3 ชุดหลอด LED ชุดละ 3 ดวงติดตั้งเพื่อให้แสงกระพริบ ด้านหน้าเป็น LED สีแดง 2 ชุด และสีน้ำเงิน 2 ชุด ส่วนด้านข้าง เป็น LED สีแดง 2 ชุด และ สีน้ำเงิน 2 ชุด และด้านหลังเป็น LED สีแดง 2 ชุด และสีน้ำเงิน 2 ชุด ฝาครอบทำด้วย พลาสติก (Polycarbonate) ชนิดใส ทนความร้อน

3.2.2.4 มีชุดไฟ LED ส่องสว่างด้านหน้า 2 ชุด และด้านซ้าย-ขวา อีกด้านละ 1 ชุด ซึ่งมี LED ชุดละ 4 ดวง

3.2.2.5 เป็นชุดสัญญาณไฟวิบวาบใช้ LED ชนิด GEN3 ที่ให้ความสว่างสูง(GEN3 Super bright LED)

3.2.2.6 มีชุดควบคุมการทำงานของชุดหลอด LED ใช้กับกระแสไฟ 12 VDC

3.2.2.7 เครื่องขยายเสียงอิเล็กทรอนิกส์ไซเรน กำลังขยาย 150 วัตต์ ใช้กับแรงดันไฟ 12 VDC มีขนาดกะทัดรัด ให้สัญญาณ เสียง 5 แบบ พร้อมมีไมโครโฟนสำหรับพูดกระจายเสียงได้

3.2.2.8 ลำโพงสามารถรองรับกำลังของเครื่องขยายอิเล็กทรอนิกส์ได้ 150 วัตต์

3.2.2.9 มีฝาครอบชุดลำโพง

3.2.3 ผู้เสนอราคาต้องแนบใบรับรองว่าจะจัดหาอะไหล่ได้ไม่น้อยกว่า 5 ปี ในวันยื่นเอกสาร

/3.2.4 บนหลังคา.....

3.2.4 บนหลังคาส่วนท้ายด้านข้างซ้าย/ขวา ติดตั้งไฟกระพริบสีตามที่กฎหมายกำหนด แบบ LED จำนวน 2 ชุด ตอนกลางส่วนบนมีไฟเบรก LED สีแดง

3.2.5 ในห้องพยาบาลติดตั้งระบบแสงสว่าง มีสวิตช์ควบคุมชนิด 2 ทาง สามารถควบคุมการเปิด-ปิด ได้จากห้องพยาบาล และชุดหลอดไฟ LED 2 ชุดมีสวิตช์ควบคุมการเปิด-ปิดที่ตัวอุปกรณ์

3.2.6 บนหลังคาด้านซ้าย-ขวาติดตั้งโคมไฟเบอร์กลาส ภายในมีไฟ SPOT LIGHT ชนิด LED และไฟลูกฉิ่ง LED ด้านละ 2 ชุด โดยทั้งหมดมีสวิตช์ควบคุมการเปิด-ปิดได้จากห้องคนขับ ภายในด้านท้าย ติดตั้ง โคมไฟสปอร์ตไลท์ชนิด LED 1 ดวง มีสวิตช์ สามารถควบคุมการเปิด-ปิดได้จาก ห้องพยาบาล

4. ชุดตกแต่งภายในรถพยาบาล

4.1 พื้นห้องพยาบาลทำจากไฟเบอร์กลาสทั้งแผ่น ไร้รอยต่อ กันน้ำ

4.2 ผนังห้องพยาบาลด้านข้าง(ซ้าย-ขวา)และด้านหน้า มีความสูงถึงขอบกระบะผลิตจากไฟเบอร์กลาสขึ้นรูป เป็นชั้นเดียวกันตัวพื้นห้องพยาบาล

4.3 มีการติดตั้งเก้าอี้ยาวเอนกประสงค์ชนิด 3 ที่นั่ง พร้อมเข็มขัดนิรภัย โครงสร้างทำจากไฟเบอร์กลาส ที่นั่งและผนังบุด้วยฟองน้ำและหุ้ม PVC ด้านใต้เก้าอี้เป็นที่เก็บของ โดยการเปิดเบาะนั่งขึ้น ถัดจากเก้าอี้เอนกประสงค์เป็นที่วางตู้ใส่ถังออกซิเจนจำนวน 2 ถัง

4.4 มีการติดตั้งตู้ใส่อุปกรณ์ ทำจากไฟเบอร์กลาส ด้านบนเป็นแผงควบคุมระบบออกซิเจนแบบ (PIPE LINE)

4.5 ฐานเตียงพยาบาล ทำจากไฟเบอร์กลาสขึ้นรูป ด้านบนหุ้มด้วยสแตนเลส เพื่อป้องกันการกระแทก มีระบบล็อคเตียง ด้านใต้ของฐานเตียงสามารถเก็บกระดานแข็งรองนอนได้

4.6 พื้นห้องพยาบาลปูทับด้วย แผ่นอลูมิเนียมกันลื่น (ด้านบนพื้น)

ชุดหลังคาไฟเบอร์กลาส (รถพยาบาลฉุกเฉิน)

1. หลังคาไฟเบอร์กลาส (ประตูฝาท้ายเปิด-ปิด ซ้าย-ขวา) ความสูงจากขอบกระบะไม่ต่ำกว่า 105 ซม.

1.1 เป็นหลังคาที่ทำจากไฟเบอร์กลาส ชนิดที่มีความแข็งแรง ทนทาน และสามารถยืดหยุ่นได้ ตามสภาพการใช้งาน ผู้ผลิตต้องได้รับมาตรฐาน ISO 9001:2008 และได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (ประกอบตัดแปลงรถพยาบาล) จากกระทรวงอุตสาหกรรมและมีตัวแทนจำหน่ายทั่วประเทศ (มีเอกสารรับรองในวันยื่นของ)

1.2 คุณลักษณะของวัสดุที่ใช้ในการผลิตหลังคารถพยาบาล ผลิตจากไฟเบอร์กลาสผสมน้ำยาเรซินชนิด ที่มีความแข็งแรงทนทานยืดหยุ่นได้ตามสภาพการใช้งานโดยตัวหลังคา มีการเสริมความแข็งแรงด้วยแผ่นเหล็ก บริเวณจุดยึดอุปกรณ์ต่างๆ มีชุดอุปกรณ์ตกแต่งภายนอก และภายในที่ทำมาจากไฟเบอร์กลาสชนิดเดียวกัน ที่ให้ความแข็งแรง ทนทานต่อการใช้งาน

1.3 ประตูฝาท้ายทำจากไฟเบอร์กลาสมีช่องกระจกนิรภัย สามารถเปิดออกจากภายในได้

1.4 มีกระจกบานเลื่อนด้านหน้า สามารถล็อคได้จากห้องพยาบาล

2. สัญญาณไฟฉุกเฉินแบบแถวยาว (สีตามที่กฎหมายกำหนด)

2.1 ไฟไซเรน ชนิดหลอดไฟ LED พร้อมเครื่องขยายเสียงและไม่โครโฟนในตัว มีเสียงไซเรน 5 เสียง เมื่อพูดโดยใช้ไมโครโฟนเสียงไซเรนจะถูกตัดออก โดยอัตโนมัติ

2.2 เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีมาตรฐานการผลิตจากทวีปยุโรป อเมริกา หรือประเทศ

ญี่ปุ่น

/3. ชุดโคมไฟ.....

3. ชุดโคมไฟติดข้างรถผลิตจากไฟเบอร์กลาสพร้อมไฟสปอร์ตไลท์และไฟฉุกเฉินหลอดไฟ LED สีตามที่กฎหมายกำหนด (1ชุด/2ชั้น)

3.1 ชุดไฟฉุกเฉินพร้อมไฟสปอร์ตไลท์ ติดตั้งด้านบนหลังคาด้านข้างทั้ง 4 ด้าน ซึ่งออกแบบให้เข้ากับรูปทรงของ หลังคาไฟเบอร์กลาสซิลิกันน้ำเข้า ประกอบด้วย

3.1.1 ชุดไฟฉุกเฉินสีตามที่กฎหมายกำหนด ใช้สำหรับขอสัญญาณทาง หรือในสถานที่ที่เกิดอุบัติเหตุ

3.1.2 ชุดไฟสปอร์ตไลท์ ช่วยให้แสงสว่างในเวลากลางคืน หรือสถานที่ ที่ ให้แสงสว่างไม่เพียงพอในขณะที่ปฏิบัติหน้าที่

4. ไฟฉุกเฉินติดท้ายหลังคาเลนส์ใสหลอดไฟ LED (สีตามที่กฎหมายกำหนด) พร้อมไฟเบรก หลัง

4.1 ไฟฉุกเฉิน(สีตามที่กฎหมายกำหนด) ชนิดหลอดไฟ LED ใช้ไฟกระแสตรง 12 VDC

5. บันไดท้ายสแตนเลส

5.1 ผลิตจากท่อสแตนเลส มีความแข็งแรงไม่เป็นสนิม

5.2 ขนาดบันไดท้ายยาวไม่น้อยกว่า 150 ซม.และกว้างไม่น้อยกว่า 18 ซม.

5.3 แผ่นอลูมิเนียมลาย (ป้องกันการลื่น) หนาไม่น้อยกว่า 2 มม. ชนิดแข็ง ไม่เป็น สนิม

5.4 บันไดท้ายยึดติดกับตัวรถที่ใช้ BRACKET เหล็กหนาไม่น้อยกว่า 4 มม. 2 ตัว ใช้ในการยึดติดเพื่อเพิ่มความแข็งแรง ต่อการกระแทกและ รับน้ำหนักได้อย่างดี

6. วิทยุคมนาคม ประกอบด้วยตัวเครื่อง ไมโครโฟน เสาอากาศ รายละเอียดดังนี้

6.1 เป็นเครื่องวิทยุคมนาคมระบบ VHF/FM ชนิดติดตั้งในรถยนต์

6.2 ใช้งานในย่านความถี่ 134.๐๐ MHz – 174.๐๐ MHz สามารถเข้ารหัสและ ถอดรหัสแบบ 2 Tone และการส่งสัญญาณ 5 Tone

6.3 ใช้กับไฟฟ้ากระแสตรง

6.4 มีช่องความถี่ในการใช้งานไม่น้อยกว่า 100 ช่อง

6.5 ความต้านทาน RF ขาเข้า-ขาออก = 50 โอห์ม

6.7 เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีมาตรฐานการผลิตจากทวีปยุโรป อเมริกา หรือประเทศ

ญี่ปุ่น

6.8 มีกำลังส่งสัญญาณไม่น้อยกว่า 25 วัตต์

6.9 สายอากาศ

6.9.1 มี GAIN ไม่น้อยกว่า 3dB

6.9.2 มี INPUT IMPEDANCE 50 Ohm

6.9.3 มีค่า VSWR \leq 1.5:1

6.10 อุปกรณ์ประกอบชุด

6.10.1 ไมโครโฟน จำนวน 1 ชุด

6.10.2 สายอากาศ จำนวน 1 ชุด

6.10.3 หนังสือคู่มือการใช้เครื่องวิทยุคมนาคมเป็นภาษาไทย และภาษา

อังกฤษ จำนวน 1 ชุด

7. กระจกบานเลื่อนหลังคนขับ

7.1 ชนิดกระจกบานเลื่อนซ้าย-ขวา สามารถล็อกได้จากห้องคนขับรถ

8. มีการติดตั้งแอร์แขวนพร้อมคอมเพรสเซอร์ 1 ลูก ในห้องพยาบาล

9. ชุดอุปกรณ์เพดานเอนกประสงค์ ที่แขวนน้ำเกลือ, ไฟ LED ฟลูออเรสเซนต์, ไฟ LED พร้อมสวิทช์เปิด-ปิด, ราวจับสแตนเลส, พร้อมไฟ SPOT LIGHT

9.1 ชุดอุปกรณ์เพดานเอนกประสงค์ โครงสร้างทำจากไฟเบอร์กลาสขึ้นรูปเสริมแรง พร้อมทำสีออกแบบเพื่อ ใช้กับรถพยาบาลโดยเฉพาะ

9.2 ราวสแตนเลสมือจับ ทำจากสแตนเลสสตีลขัดขึ้นเงา ไม่เป็นสนิม ทนทานต่อแรงกัดกร่อน

9.3 ชุดไฟ LED โครงสร้างทำจากพลาสติกทนความร้อน พร้อมชุดไฟ LED จำนวน 14 หลอด ให้แสงสว่างที่นวลตา ไม่ส่งผลกระทบต่อสายตา

9.4 ชุดไฟ LED ฟลูออเรสเซนต์ใช้กับระบบไฟ 12 VDC/15 W ให้แสงสว่างทั่วห้องโดยสาร

9.5 ชุดไฟสปอร์ตไลท์ชนิด LED โครงสร้างทำมาจากพลาสติกแข็ง ทนต่อความร้อน และแรงกระแทกพร้อมระบบกันน้ำ

9.6 ชุดแขวนน้ำเกลือ เป็นสแตนเลสสตีล ไม่เป็นสนิม ทนต่อแรงดึงและรับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า 2 กิโลกรัม

10. ราวจับด้านข้างประตู สแตนเลส

10.1 ราวจับข้างประตู ใช้สำหรับจับยึดขณะก้าวขึ้น-ลง จากภายในห้องโดยสาร

10.2 ราวจับข้างประตู ผลิตจากสแตนเลสสตีล ขัดเงา ไม่เป็นสนิม มีความแข็งแรงทนทานต่อการยึดจับ

10.3 มีเส้นผ่านศูนย์กลางขนาดไม่น้อยกว่า 1 นิ้ว และยาวไม่น้อยกว่า 50 ซม.

10.4 ชุดท่อมือจับสแตนเลสสตีล เชื่อมติดกับแป้นสแตนเลสสตีล

11. นาฬิกาติดผนังระบบดิจิตอล

11.1 นาฬิกาบอกเวลาติดผนังห้องพยาบาล แบบดิจิตอลบอกรายละเอียดของ วัน เดือน ปี เวลา อุณหภูมิ

12. ถังดับเพลิงชนิดสารเหลวระเหย ขนาด 5 ปอนด์

หมวด ข คุณสมบัติเฉพาะของอุปกรณ์การแพทย์ ประกอบด้วย

1. เตียงนอนโลหะผสม แบบมีล้อเข็น ปรับเป็นรถเข็นได้

1.1 เตียงนอนโลหะผสม แบบมีล้อเข็น ปรับเป็นรถเข็นได้ โครงสร้างผลิตจากอลูมิเนียมอัลลอยด์ แบบพับได้

1.1.1 ตัวเตียงและโครงทำจากอลูมิเนียม มีความแข็งแรงทนทาน

1.1.2 แผ่นรองตัวผู้ป่วยทำจากอลูมิเนียม หรือโลหะปลอดสนิมอย่างดี

1.1.3 พนักพิงหลังสามารถปรับระดับได้ไม่น้อยกว่า 70 องศา โดยมีใช้ค้ำช่วยรับ

น้ำหนักผู้ป่วย

- 1.1.4 การปรับเปลี่ยนจากเตียงนอนเป็นเก้าอี้เข็น สามารถทำได้สะดวก
- 1.1.5 มีเบาะรองนอน พร้อมสายรัดผู้ป่วย 2 เส้น
- 1.1.6 เตียงออกแบบให้ง่ายต่อการทำความสะอาด
- 1.1.8 รับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า 300 กิโลกรัม (มีเอกสารรับรองในวันยื่นซอง)
- 1.1.9 ผู้เสนอราคาต้องแนบใบรับรองว่า จะจัดหาอะไหล่ได้ไม่น้อยกว่า 5 ปี ในวัน

ยื่นซอง

1.2 ชุดช่วยหายใจชนิดมือบีบสำหรับเด็กและผู้ใหญ่

- 1.2.1 หน้ากากทำจากซิลิโคนสีใส ช่วยให้การสังเกตอาการของผู้ป่วย สำหรับผู้ใหญ่ 1 อัน และ สำหรับเด็ก 1 อัน
- 1.2.2 ถุงลมทำจากซิลิโคนสีขาว สามารถมองเห็นได้ภายในตัวลูกยางพิด้านนอกหยาบสลับเรียบเพื่อความกระชับขณะบีบสำหรับผู้ใหญ่มีขนาด 1,700 มล. และสำหรับเด็กมีขนาด 500 มล.
- 1.2.3 มีถุงสำรองออกซิเจน สำหรับผู้ใหญ่และเด็ก มีขนาดความจุ 2,700 มล.
- 1.2.4 พร้อมสายออกซิเจน 1 เส้น

1.3 เครื่องส่องกล้องเสียง/เครื่องดูดของเหลว

- 1.3.1 เครื่องส่องกล้องเสียง
 - 1.3.1.1 เป็นชุดเครื่องมือส่องตรวจหลอดลมให้แสงสว่างโดยใยแก้วนำแสง (FIBER OPTIC)
 - 1.3.1.2 หลอดไฟเป็นหลอด HALOGEN/XENON ติดอยู่ในด้ามมือ
 - 1.3.1.3 สวิตช์จะทำงานเมื่อประกอบแผ่นส่องตรวจ (BLADE) เข้ากับด้ามถือแสงสว่างจะส่องผ่านแผ่นตรวจ
 - 1.3.1.4 ด้ามถือและแผ่นส่องตรวจทำด้วยโลหะไม่เป็นสนิม
 - 1.3.1.5 สามารถใช้ประกอบกับชุดส่องตรวจหลอดลมที่เป็นผลิตภัณฑ์มาตรฐานสากล
 - 1.3.1.6 แผ่นส่องตรวจในชุดมาตรฐานมีให้เลือกใช้ 3 ขนาด
 - 1.3.1.7 รับประกันคุณภาพอย่างน้อยเป็นเวลา 1 ปี นับตั้งแต่วันมอบของครบ
 - 1.3.1.8 มีอุปกรณ์ประกอบคือ หลอดไฟ HALOGEN/XENON ในชุดส่องมาตรฐานพร้อมใช้ จำนวน 1 หลอด และกล่องเก็บอุปกรณ์ จำนวน 1 ใบ

1.3.2 เครื่องดูดของเหลว

- 1.3.2.1 เป็นเครื่องดูดของเหลวแบบใช้มือ

1.4 เครื่องวัดความดันโลหิตชนิดติดผนัง

- 1.4.1 เป็นเครื่องวัดความดันโลหิตแบบรูปทรงสี่เหลี่ยมติดผนัง
- 1.4.2 สามารถวัดความดันโลหิตได้ไม่น้อยกว่า 0-300 มิลลิเมตรปรอท
- 1.4.3 มีผ้าพันแขน 1 ชุด และผ้าพันชนิดปะติด (Velcro Fastener) ใช้งานได้สะดวก
- 1.4.4 สายยางต่อจากผ้าพันแผลเป็นแบบ Coiled Tubing มีความยาวไม่น้อยกว่า

3 เมตร

/1.4.5 ลูกยาง.....

1.4.5 ลูกยางสำหรับอัดลมผ้าพันแขน พร้อมลิ้นปิด-เปิด ผ่านท่ออย่าง 2 ท่อ สะดวกต่อการควบคุม

1.4.6 ลูกยางสำหรับอัดลมผ้าพันแขนเป็นลูกยางแบบมาตรฐาน

1.5 ชุดป้องกันกระตุกคอเคลื่อน

1.5.1 โครงภายนอกเป็นพลาสติก ส่วนภายในเป็นโฟมชนิดอ่อน

1.5.2 ปรับขนาดได้ โดยปรับสายรัดแบบปะติด

1.5.3 ด้านหน้ามีช่องสำหรับการเจาะหลอดลมผู้ป่วยได้

1.5.4 มี 3 ขนาด

1.6 ชุดเฝือกลม

เฝือกลมสูญญากาศ ใช้สำหรับตามแขน-ขา ของผู้ที่ได้รับบาดเจ็บ เฝือกลมมีทั้งหมด 3 ชั้น ประกอบด้วย เฝือกตามแขน 2 ชั้น เฝือกตามขา 1 ชั้น

1.10.1 เฝือกตามแขนชั้นที่ 1 มีความกว้าง 30 ซม. ความยาว 50 ซม.

1.10.2 เฝือกตามแขนชั้นที่ 2 มีความกว้าง 50 ซม. ความยาว 70 ซม.

1.10.3 เฝือกตามขาชั้นที่ 3 มีความกว้าง 70 ซม. ความยาว 100 ซม.

1.10.4 มีกระบอกสำหรับสูบลม 1 อัน

1.10.5 มีกระเป๋าสำหรับใส่เฝือกลมสูญญากาศ 1 ใบ

1.7 ชุดให้ออกซิเจน แบบ Pipe Line สำหรับส่งท่อก๊าซ ประกอบด้วย

1.7.1 ชุดปรับแรงดันออกซิเจน (ใช้กับถังออกซิเจนขนาด 10 ลิตร)

1.7.2 Regulator แบบ 1 เกจวัด เกจ (Gauge) วัดแรงดันภายในถังออกซิเจน

1.7.3 Flow meter

1.7.4 Humidifier

1.7.5 Masal Cannula with mask (ชุดครอบจมูก)

1.7.6 ถังออกซิเจน เป็นถังอลูมิเนียมขนาด 10 ลิตร จำนวน 2 ถัง

1.8 อุปกรณ์ตามหลังชนิดสั้น

1.8.1 โครงสร้างภายในผลิตจาก PVC ที่สามารถเพิ่มความสะดวกสบายในการใช้งาน

1.8.2 โครงสร้างภายนอกประกอบด้วยเข็มขัดที่แน่นหนา

1.8.3 เมื่อผู้ป่วยสวมชุด Body Splint บริเวณศีรษะจะได้รับการป้องกันจากเฝือกคอ

1.9 เก้าอี้เคลื่อนย้ายผู้ป่วยชนิดพับเก็บได้

1.9.1 ผลิตจากอลูมิเนียมอัลลอยด์ น้ำหนักเบา ขนาดเล็ก ง่ายต่อการเคลื่อนย้ายผู้ป่วยหรือผู้ได้รับบาดเจ็บที่ไม่สามารถนอนได้

1.9.2 สามารถพับได้ มี 4 ล้อ มีที่จับ 4 ตำแหน่ง (สามารถพับได้)

1.9.3 บริเวณใต้เก้าอี้ด้านข้างมีคันโยก ที่สามารถโยกขึ้น-ลงได้

1.9.4 สามารถรับน้ำหนักผู้ป่วยได้ไม่น้อยกว่า 160 กก.

1.9.5 ใช้งานได้อย่างปลอดภัย ง่ายต่อการฆ่าเชื้อโรคและทำความสะอาด

/1.10 ชุดกล่อง.....

1.10 ชุดกล่องปฐมพยาบาล 15 รายการ

1.10.1 หูฟัง	1	อัน
1.10.2 เครื่องวัดความดันโลหิต	1	ชุด
1.10.3 หน้ากากสำหรับทำ CPR	1	อัน
1.10.4 ไฟฉาย	1	ดวง
1.10.5 ที่กดลิ้น สแตนเลส	1	อัน
1.10.6 กรรไกรขนาด 13 เซนติเมตร	1	อัน
1.10.7 กรรไกรขนาด 14 เซนติเมตร	1	อัน
1.10.8 กรรไกรจับลิ้น	1	อัน
1.10.9 ที่เปิดปาก	1	อัน
1.10.10 เทปแต่งแผล	1	ม้วน
1.10.11 ผ้าก๊อตในซองสุญญากาศ Size 3" x 3"	1	แพ็ค
1.10.12 แอลกอฮอล์ล้างแผลขนาดไม่ต่ำกว่า 500 Ml	1	ขวด
1.11.13 ถุงมืออนามัย	1	กล่อง
1.12.14 ผ้าพันแผลยืดหยุ่นขนาด 6 นิ้ว	1	ม้วน
1.12.15 พลาสเตอร์ยา (บรรจุ 100 ชิ้น)	1	กล่อง