



เอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๑/๒๕๖๑

การจัดซื้อโรงพยาบาลฉุกเฉิน (รถกระบะ)

ตามประกาศ องค์การบริหารส่วนตำบลท่าศาลา

ลงวันที่ ๒๙ มีนาคม ๒๕๖๑

องค์การบริหารส่วนตำบลท่าศาลา ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "องค์การบริหารส่วนตำบลท่าศาลา" มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามรายการ ดังนี้

โรงพยาบาลฉุกเฉิน (รถกระบะ)

จำนวน

๑

คัน

พัสดุที่จะซื้อจะต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันทีและมีคุณสมบัติเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้ โดยมีข้อกำหนดและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑.๑ รายละเอียดคุณสมบัติเฉพาะ

๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๑.๓ สัญญาซื้อขายทั่วไป

๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน

(๑) หลักประกันสัญญา

๑.๕ บทนิยาม

(๑) ผู้มีผลประโยชน์ร่วมกัน

(๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม

๑.๖ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑

(๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้

ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ องค์การบริหารส่วนตำบลท่าศาลา ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

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

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

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๒.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่น

สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์

(๔.๒) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม

(๔.๓) สำเนาใบจดทะเบียนเป็นนิติบุคคล

(๔.๔) สำเนาใบจดทะเบียนโดยมีวัตถุประสงค์

(๔.๕) หนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่าย

(๔.๖) แบบแสดงการลงทะเบียนในระบบ e-GP

(๔.๗) ใบรับรองผลงาน

(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) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

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

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอก

ข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียวโดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ที่ปวงไว้แล้ว จนกระทั่งส่งมอบพัสดุให้ ณ องค์การบริหารส่วนตำบลท่าศาลา

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๗ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก องค์การบริหารส่วนตำบลท่าศาลา ให้ส่งมอบพัสดุ

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคตตาล็อก และหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของ รถพยาบาลฉุกเฉิน (รถกระบะ) ไปพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้ องค์การบริหารส่วนตำบลท่าศาลาจะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

สำหรับแคตตาล็อกที่แนบให้พิจารณา หากเป็นสำเนารูปถ่ายจะต้องรับรองสำเนาถูกต้องโดยผู้มีอำนาจทำนิติกรรมแทนนิติบุคคล หากคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความประสงค์จะขอจุดต้นฉบับแคตตาล็อก ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องนำต้นฉบับมาให้คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ตรวจสอบภายใน ๗ วัน

๔.๕ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาซื้ออิเล็กทรอนิกส์

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๑๙ เมษายน ๒๕๖๑ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วนถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่ องค์การบริหารส่วนตำบลท่าศาลา ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

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

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่ มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อ ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และองค์การบริหารส่วนตำบลท่าศาลา จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อ เสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่ องค์การบริหารส่วนตำบลท่าศาลา จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นมีใช่เป็นผู้ ริเริ่มให้มีการกระทำความดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของ องค์การบริหารส่วนตำบล ท่าศาลา

๔.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้ จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว
- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่ กำหนด
- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้
- (๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธี ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ องค์การบริหาร ส่วนตำบลท่าศาลาจะพิจารณาดัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ องค์การบริหารส่วนตำบล ท่าศาลา จะพิจารณาจาก ราคารวม

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อ เสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลการ ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอ เอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะขายไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไป จากเงื่อนไขที่องค์การบริหารส่วนตำบลท่าศาลากำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วน ที่มีใช้สาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการ ผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินสิทธิผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ องค์การบริหารส่วนตำบลท่าศาลาสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดย ไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

- (๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ขององค์การบริหารส่วนตำบลท่าศาลา

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วย

อิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคา

อิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินใจการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือองค์การบริหารส่วนตำบลท่าศาลามีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอดีขึ้นชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ องค์การบริหารส่วนตำบลท่าศาลา มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ องค์การบริหารส่วนตำบลท่าศาลาทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดท้ายจะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจของ องค์การบริหารส่วนตำบลท่าศาลาเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งองค์การบริหารส่วนตำบลท่าศาลา จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลาดเคลื่อน หรือบิดเบือนมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือองค์การบริหารส่วนตำบลท่าศาลา จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอนั้นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ องค์การบริหารส่วนตำบลท่าศาลา มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนตำบลท่าศาลา

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญาองค์การบริหารส่วนตำบลท่าศาลาอาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๖. การทำสัญญาซื้อขาย

๖.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน ภายใน ๕ วันทำการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อองค์การบริหารส่วนตำบลท่าศาลาจะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทนการทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุ ในข้อ ๑.๓ ก็ได้

๖.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน ภายใน ๕ วันทำการ หรือองค์การบริหารส่วนตำบลท่าศาลาเห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ ตามข้อ ๖.๑ ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาซื้อขายตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือ กับองค์การบริหารส่วนตำบลท่าศาลาภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกัน

สัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าสิ่งของที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้องค์การบริหารส่วนตำบล
ท่าศาลายึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คหรือตราพื้ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพื้ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพื้
นั้นชำระต่อเจ้าหน้าทีในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

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

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

(๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคา
อิเล็กทรอนิกส์ (ผู้ขาย) พันจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของพัสดุที่ซื้อซึ่งองค์การบริหารส่วน
ตำบลท่าศาลา ได้รับมอบไว้แล้ว

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

องค์การบริหารส่วนตำบลท่าศาลา จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากร
อื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบ
ถ้วนตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และองค์การบริหารส่วนตำบลท่าศาลา ได้ตรวจรับมอบสิ่งของไว้
เรียบร้อยแล้ว

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงซื้อ
ขายเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำสัญญาซื้อขายตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือ
ทำข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายใน
ระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่ องค์การบริหารส่วนตำบลท่าศาลา ได้รับมอบสิ่งของ โดยต้องรีบ
จัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้ได้ดังเดิมภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่นๆ

๑๐.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ.

๒๕๖๑

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ ต่อเมื่อองค์การบริหารส่วนตำบลท่าศาลาได้รับอนุมัติ
เงินค่าพัสดุจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๑ แล้วเท่านั้น

๑๐.๒ เมื่อองค์การบริหารส่วนตำบลท่าศาลาได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวิ ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายส่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีใช่เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวิ

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งองค์การบริหารส่วนตำบลท่าศาลาได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๗ องค์การบริหารส่วนตำบลท่าศาลาจะรับหลักประกัน การยื่นข้อเสนอ หรือเรียกธำนาจจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกธำนาจให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ องค์การบริหารส่วนตำบลท่าศาลาสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนด ในแบบสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยขององค์การบริหารส่วนตำบลท่าศาลา คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ องค์การบริหารส่วนตำบลท่าศาลาอาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนตำบลท่าศาลาไม่ได้

(๑) องค์การบริหารส่วนตำบลท่าศาลาไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อหรือที่ได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดซื้อหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่องค์การบริหารส่วนตำบลท่าศาลา หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

ตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๒. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

องค์การบริหารส่วนตำบลท่าศาลา สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับองค์การบริหารส่วนตำบลท่าศาลา ไว้ชั่วคราว

องค์การบริหารส่วนตำบลท่าศาลา

๒๙ มีนาคม ๒๕๖๑


นางกาญจนาท บุญคง
หัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ

คุณลักษณะรถพยาบาล

คุณลักษณะ รถยนต์กระบะดัดแปลงหลังคาสูงพร้อมอุปกรณ์ช่วยชีวิตประจำหน่วยปฏิบัติการฉุกเฉิน

ความต้องการจำเพาะ

เป็นรถปฏิบัติการฉุกเฉิน (Emergency Medical Service Ambulance : EMS Ambulance) เพื่อบริการการแพทย์ฉุกเฉินสำหรับชุดปฏิบัติการฉุกเฉินระดับต้น (Basic Life Support unit : BLS) โดยมีรายละเอียดของรถยนต์ที่นำมาใช้เป็นรถปฏิบัติการฉุกเฉินและอุปกรณ์ช่วยชีวิตดังนี้

๑. ต้องเป็นรถใหม่ที่ไม่เคยใช้งานมาก่อน ตัวรถและเครื่องยนต์จากผู้ผลิตเดียวกัน กระจกเป็นไปตามมาตรฐานของผู้ผลิต ติดฟิล์มกรองแสงที่สามารถป้องกันรังสี UV ได้ไม่น้อยกว่า ๕๐% กันแสงได้ไม่น้อยกว่า ๕๐% กันความร้อนได้ไม่น้อยกว่า ๕๐% ทั้งคัน เฉพาะกระจกบังลมหน้าติดฟิล์มกรองแสงชนิดแสงผ่านได้ ๒๐ % ขนาดกว้าง ๑๕ เซนติเมตร จากด้านบน

๒. ต้องแสดงสัญลักษณ์บ่งบอกการเป็นรถปฏิบัติการฉุกเฉินตามที่กำหนดไว้ในส่วนของมาตรฐานการแสดงสัญลักษณ์และเครื่องหมายโดยหน่วยปฏิบัติการมีหน้าที่ในการตรวจสอบดูแลบำรุงรักษาให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานเสมอ

๓. ต้องผ่านการจดทะเบียนรถ ตรวจสอบสภาพรถ ต่อใบอนุญาตประจำปี ของกรมการขนส่งทางบก มีการประกันภัยตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องกำหนด

๔. สามารถบรรทุกผู้โดยสารในรถได้ไม่น้อยกว่า ๑ คน และผู้โดยสารอื่นได้อีกไม่น้อยกว่า ๒ คน

๕. ต้องแสดงเครื่องหมายมาตรฐานเฉพาะด้านความปลอดภัยครบถ้วน ปฏิบัติการฉุกเฉินที่เสนอ

๖. ต้องผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองระบบคุณภาพ ที่ผลิตในประเทศไทยเท่านั้น

๗. อุปกรณ์ช่วยชีวิต สามารถนำออกไปเพื่อบริการการแพทย์ฉุกเฉิน หรือดูแลรักษาผู้ป่วยนอกรถปฏิบัติการฉุกเฉินได้

คุณลักษณะของรถยนต์กระบะดัดแปลงหลังคาสูงพร้อมอุปกรณ์ช่วยชีวิต

คุณลักษณะทั่วไป

๑. เป็นรถยนต์ ๔ ล้อ สำหรับการบริการการแพทย์ฉุกเฉินหรือกรณีนำรถกระบะบรรทุกทั่วไปมาดัดแปลงส่วนกระบะบรรทุกด้านท้ายต้องจัดให้มีหลังคาสูง หรือทำเป็นตู้คลุมบริเวณด้านท้าย และต้องทำให้อากาศสามารถถ่ายเทได้สะดวก เพื่อเป็นส่วนที่ใช้สำหรับการลำเลียงหรือขนส่งผู้ป่วยฉุกเฉิน และปฏิบัติงานสำหรับผู้ปฏิบัติการ

๒. มีการแบ่งส่วนที่ใช้เพื่อการบำบัด รักษา ขนส่ง และเคลื่อนย้ายกับส่วนผู้ขับ และสามารถสื่อสารระหว่างสองส่วนได้

๓. ส่วนที่ใช้เพื่อการบำบัดรักษาที่อยู่ด้านหลังของส่วนผู้ขับจัดให้มีพื้นที่เพียงพอสำหรับการจัดวางเตียงพร้อมผู้ป่วยฉุกเฉินในลักษณะนอนราบ มีประตูปิดล็อกสนิทเมื่อมีการลำเลียงหรือขนย้ายผู้ป่วย และจะต้องมีพื้นที่สำหรับผู้ปฏิบัติการฉุกเฉินระหว่างให้การช่วยเหลือผู้ป่วยฉุกเฉินอย่างเพียงพอ ดังนี้

๓.๑ จัดให้มีที่นั่งพร้อมเข็มขัดนิรภัยทุกที่นั่ง สำหรับผู้ปฏิบัติการฉุกเฉินที่สามารถให้การดูแลผู้ป่วยฉุกเฉินได้อย่างสะดวก

๓.๒ ความสูงของส่วนที่ใช้เพื่อการรักษาพยาบาลเพียงพอ สะดวกในการปฏิบัติการช่วยฟื้นคืนชีพ (CPR)



๔. มีประตูปิด - เปิดเพื่อขนย้ายผู้ป่วยพร้อมเตียงได้สะดวก ประตูมีระบบล็อกที่ปลอดภัย ขณะเคลื่อนย้ายลำเลียง

๕. มีที่จัดเก็บอุปกรณ์การแพทย์และอุปกรณ์อื่นที่จำเป็นอย่างเป็นสัดส่วน เป็นระเบียบและมีความปลอดภัยจากการหลุด ร่วง ปลิว ออกจากที่จัดเก็บในกรณีที่รถชนหรือกระแทกหรือพลิกคว่ำ

๖. ในห้องพยาบาลต้องมีแสงสว่างเพียงพอที่ผู้ปฏิบัติการฉุกเฉินจะทำหัตถการ / ตรวจวัดสัญญาณชีพได้ และบนเพดานมีที่แขวนน้ำเกลือที่สามารถพับเก็บได้

๗. มีการติดตั้งสัญญาณไฟวับวับและเสียงสัญญาณไซเรนพร้อมอุปกรณ์เครื่องขยายเสียง โดยการติดตั้งดังกล่าวดำเนินการขออนุญาตอย่างถูกต้องตามประกาศ และข้อกำหนดของสำนักงานตำรวจแห่งชาติ เรื่องกำหนดเงื่อนไขการใช้สัญญาณไฟวับวับ

๘. มีการติดตั้งวิทยุสื่อสาร กำลังส่ง และคลื่นหลักตามที่กฎหมายกำหนด

๙. ติดตั้งเครื่องดับเพลิงน้ำยาเหลวระเหยชนิดไม่มีสาร CFC ขนาดไม่น้อยกว่า ๕ ปอนด์

๑๐. มีบันไดท้าย ที่มีความแข็งแรงทนทานต่อแรงกระแทก รับน้ำหนักได้อย่างดี ไม่เป็นสนิม ขนาดมีความเหมาะสม สะดวกต่อการใช้งาน และติดแผ่นอะลูมิเนียมลายชนิดแข็ง (ป้องกันลื่น)

คุณลักษณะทางเทคนิค

๑. ต้องเป็นรถยนต์ที่มีข้อกำหนดหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ (Specifications) ของผู้ผลิตรถยนต์ ยี่ห้อ/รุ่นใหม่ล่าสุดที่มีการผลิตวางจำหน่าย ณ ปัจจุบัน โดยมีคุณลักษณะเป็นรถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๑ ตัน ขับเคลื่อน ๒ ล้อ ปริมาตรกระบอกสูบไม่น้อยกว่า ๒,๔๐๐ ซีซีแบบธรรมดา หรือมีกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ มีน้ำหนักบรรทุกไม่ต่ำกว่า ๑ ตันและเป็นรถช่วงยาว

๒. ระบบส่งกำลังและครีตามข้อกำหนดหรือมาตรฐานยี่ห้อ/รุ่น ของผู้ผลิตรายล่าสุดกำหนด

๓. ระบบเบรก (Brake) ตามข้อกำหนดหรือมาตรฐานยี่ห้อ/รุ่น ของผู้ผลิตรายล่าสุดกำหนด

๔. ระบบบังคับเลี้ยว (Steering) เป็นรถยนต์พวงมาลัยขวาแบบลูกปิ่นหมุนวน หรือแบบแร็ค แอนด์พีนีเยน และมีเพาเวอร์ช่วยผ่อนแรง

๕. ล้อกระทะและยางรถยนต์ (Tire) ยางล้อเป็นแบบเรเดียล ขนาดตามมาตรฐานยี่ห้อ/รุ่น ของผู้ผลิตรายล่าสุดกำหนด

๖. ความยาวช่วงล้อ ระหว่างล้อหน้าและล้อหลัง ไม่น้อยกว่า ๓,๐๐๐ มิลลิเมตร

๗. ระบบไฟฟ้า (Electronic) ใช้แบตเตอรี่ขนาด ๑๒ โวลต์ ไม่ต่ำกว่า ๗๕ แอมแปร์ทั้งระบบ สตาร์ทและไฟชาร์จพร้อมทั้งอุปกรณ์และคอมพิวเตอร์ประจำรถครบถ้วนตามรูปแบบ

๘. ระบบความปลอดภัย (Safety) ไม่น้อยกว่ามาตรฐานยี่ห้อ/รุ่น ของผู้ผลิตรายล่าสุดกำหนด

๙. อุปกรณ์ภายในห้องคนขับ (Instrument) ตามข้อกำหนด หรือมาตรฐานยี่ห้อ/รุ่น ของผู้ผลิตรายล่าสุดกำหนด

๑๐. ภายในห้องคนขับติดตั้งระบบปรับอากาศ ตามข้อกำหนดหรือมาตรฐานยี่ห้อ/รุ่น ของผู้ผลิตรายล่าสุดกำหนด

๑๑. มีเครื่องรับวิทยุ AM/FM และเครื่องเล่น CD, MP๓ หรือดีกว่า พร้อมลำโพงในห้องคนขับ

๑๒. มีกล้องหน้า-หลังรถ เพื่อบันทึกภาพเคลื่อนไหว รายละเอียดดังนี้

๑๒.๑ ภาพเคลื่อนไหวความละเอียด Full HD ๑๐๘๐P

๑๒.๒ ระบบ WDR+HDR ภาพกลางคืนสว่างสมจริง

๑๒.๓ G-Sensor ล็อกไฟล์ทันที เมื่อเกิดแรงกระแทก หรือเฉี่ยวชน

๑๒.๔ Parking Mode : โหมดบันทึกขณะจอดรถ กล้องจะเริ่มบันทึกอัตโนมัติทันที



เมื่อเกิดแรงสั่นสะเทือน หรือมีวัตถุมากระทบกับรถ พร้อมล็อกไฟล์ไว้เป็นหลักฐานได้ทันที

๑๒.๕ รองรับเมนูภาษาไทย

๑๒.๖ Loop Recording บันทึกวีดีโอ แบบหมุนวน เมื่อพื้นที่จัดเก็บเต็ม กล้องจะบันทึกไฟล์วีดีโอใหม่ ทับไฟล์เดิมไฟล์แรกสุด

๑๒.๗ รองรับ Micro SD Card สูงสุด ๑๒๘ G

๑๓. กล้องพร้อมจอแสดงภาพเคลื่อนไหวและเสียงสัญญาณขณะถอย เพื่อให้ผู้ขับมองเห็นภาพขณะถอย และให้คนที่อยู่ท้ายรถได้ยินเสียงสัญญาณและหลบออกจากทิศทางการเคลื่อนตัวของรถ

๑๔. มีอุปกรณ์เครื่องมือประจำตัวรถตามมาตรฐานผู้ผลิต

๑๕. อื่นๆ (Optional Equipment) ตามข้อกำหนดหรือมาตรฐานยี่ห้อ/รุ่น ของผู้ผลิตล่าสุด
กำหนด

คุณลักษณะเฉพาะของหลังคาถ่วงสูงดัดแปลงเป็นตู้พยาบาลฉุกเฉิน มีลักษณะดังนี้

๑. ตอนท้ายรถยนต์เป็นกระบะเหล็กที่ผลิตจากโรงงานของผู้ผลิตรถยนต์ตามยี่ห้อที่เสนอ ครอบทับด้วยหลังคาถ่วงสูงดัดแปลงเป็นตู้พยาบาลฉุกเฉิน หรือดัดแปลงทำเป็นตู้คลุมบริเวณด้านท้ายให้เป็นตู้พยาบาลฉุกเฉิน ทำจากไฟเบอร์กลาส หรือไฟเบอร์กลาสเสริมโครงสร้างเหล็ก หรือเป็นการเสริมโครงเหล็กทั้งหลังหุ้มด้วยไฟเบอร์กลาส หรือดีกว่า ที่มีความแข็งแรง ทนทาน สามารถยืดหยุ่นได้ตามสภาพการใช้งาน ผลิตหรือประกอบจากโรงงานที่ผ่านการรับรองมาตรฐาน ISO = ๙๐๐๑:๒๐๐๘

๒. มีความสูงจากพื้นห้องพยาบาล ไม่น้อยกว่า ๑๔๐ เซนติเมตร เพื่อสะดวกในการช่วยฟื้นคืนชีพ (CPR)

๓. มีประตูด้านท้ายเปิด - ปิด ห้องพยาบาลฉุกเฉิน เป็นประตูแบบบานคู่ที่มีช่องกระจก สามารถเปิดออกด้านข้างได้ไม่น้อยกว่า ๙๐ องศา พร้อมชุดล็อกฝาท้ายที่มีความมั่นคงแข็งแรงและปลอดภัยสูง

๔. ด้านข้างซ้าย - ขวา ของตู้พยาบาล มีช่องหน้าต่างกระจกเป็นแบบเลื่อนเปิด - ปิด สามารถล็อกได้จากภายใน

๕. ระหว่างห้องคนขับ (เก๋ง) ด้านหน้ากับตู้ปฏิบัติการฉุกเฉินมีช่องกระจกบานเลื่อนสามารถติดต่อสื่อสารกันได้สะดวก สามารถล็อกได้จากห้องคนขับ

๖. พื้นตู้พยาบาลทำด้วยไฟเบอร์กลาสขึ้นเดียวไร้รอยต่อ มีแกนเป็น PVC Foam หรือ Polypropylene PP หรือเทียบเท่า หรือดีกว่า ทำความสะอาดได้ง่ายและสะดวกพร้อมติดตั้งฐานรองเตียงและระบบล็อกเตียงอัตโนมัติทำจากเหล็กไร้สนิม (Stainless Steel) สามารถขึ้นเตียงผู้ป่วยขึ้น - ลงได้สะดวก มีความมั่นคงแข็งแรงและปลอดภัยสูง ได้ฐานรองเตียงจัดให้มีที่เก็บแผ่นกระดานรองหลังได้อย่างน้อย ๑ แผ่น สามารถนำแผ่นกระดานรองหลังมาใช้ปฏิบัติงานโดยไม่ต้องขึ้นเตียงผู้ป่วยลงจากตู้พยาบาล

๗. ด้านซ้ายภายในตู้พยาบาลมีที่นั่งแถวยาวบนนุ่มอย่างดีพร้อมพนักพิงและเข็มขัดนิรภัย สามารถรองรับผู้โดยสารได้ไม่น้อยกว่า ๒ คน โครงสร้างทำจากเหล็กเชื่อมขึ้นรูป เสริมด้วยฟองน้ำและบุด้วย PVC เบาะที่นั่งแบ่งเป็นสองตอนเท่ากันด้านบนสามารถเปิดขึ้นได้ พร้อมมีที่ล็อกค้ำไว้เวลาเปิดขึ้นสำหรับเก็บอุปกรณ์การแพทย์ เวชภัณฑ์ สามารถเปิด - ปิดเพื่อหยิบของได้ในขณะปฏิบัติงาน

๘. มีอุปกรณ์เพดานเอนกประสงค์ ประกอบด้วย ที่แขวนน้ำเกลือไฟส่องสว่างชนิดไฟ LED และไฟสปอร์ตไลท์พร้อมสวิทช์เปิด - ปิด มีราวจับทำจากเหล็กไร้สนิม (Stainless Steel) อย่างดียึดตรึงอย่างมั่นคงแข็งแรง เพื่อใช้เป็นที่แขวนตัวด้วยชุดเข็มขัดนิรภัยคล้องตัวพร้อมอุปกรณ์ยึดเหนี่ยว สำหรับให้ผู้



ปฏิบัติการฉุกเฉินสามารถปฏิบัติการช่วยฟื้นคืนชีพ (CPR) ได้อย่างสะดวกและปลอดภัยรบบปฏิบัติการฉุกเฉินที่เสนอ

๙. ด้านवादติดกับหลังคามีสู่เก็บอุปกรณ์แบ่งเป็น ๒ ช่อง พร้อมบานเปิด - ปิด ที่ล็อคค้างเวลาเปิดขึ้นและมีระบบล็อคขณะบานปิด ได้ดู่เก็บอุปกรณ์จะต้องมีชั้นสามารถเก็บกระเป๋าดุกเงินพร้อมสายรัดเพื่อป้องกันการตกหล่น

๑๐. ติดตั้งระบบเครื่องให้ออกซิเจน แบบ Pipe line system ให้ออกซิเจนสำหรับใช้ขับดันเครื่องช่วยหายใจในรพยาดุกเงินมีรายละเอียดดังนี้

๑๐.๑ ท่อบรรจุก๊าซออกซิเจนทำด้วยเหล็กกล้าขนาด D (๒๐ ลิตรน้ำ) พร้อมบรรจุก๊าซออกซิเจนเต็มท่อจำนวน ๒ ท่อ

๑๐.๒ ชุดปรับความดันก๊าซออกซิเจนพร้อมมาตรวัดความดันก๊าซภายในท่อประกอบด้วย Oxygen Outlet, Oxygen Flow meter, Bubble Humidifier, และ Nipple Connector จำนวน ๑ ชุด

๑๐.๓ ติดตั้งท่อจ่ายออกซิเจนจากท่อก๊าซออกซิเจนแต่ละท่อไปยังจุดต่อสำหรับใช้งาน โดยมีเช็ควาล์ว (Check Valve) ในแต่ละท่อจ่ายก๊าซ เพื่อป้องกันก๊าซออกซิเจนไหลย้อนทาง

๑๑. มีดู่จัดเก็บท่อบรรจุก๊าซออกซิเจนทำด้วยเหล็กกล้าขนาด D (๒๐ ลิตรน้ำ) จำนวน ๒ ท่อพร้อมยึดตรึงด้วยอุปกรณ์จัดยึดถึงที่มั่นคงแข็งแรงในบริเวณพื้นที่ที่เหมาะสมไม่กีดขวางการปฏิบัติงานของผู้ปฏิบัติการฉุกเฉิน สามารถติดตั้งและเชื่อมต่อกับชุดให้ออกซิเจนระบบท่อ Pipe line system ได้สะดวก

๑๒. ติดตั้งเครื่องปรับอากาศภายในตู้ปฏิบัติการฉุกเฉิน พร้อมสวิทช์และโซลินอยด์สำหรับแยกเครื่องปรับอากาศด้านหน้าห้องคนขับและภายในตู้พยาบาล ดู่จ่ายความเย็นแบบแขวนเหนือช่องกระจกบานเลื่อนระหว่างห้องคนขับ (แก่ง) ด้านหน้ากับตู้พยาบาล ฟ้นลมเย็นมาด้านท้ายพร้อมระบบฟอกอากาศและฆ่าเชื้อในตัวให้ลมเย็นได้อย่างทั่วถึง

คุณลักษณะเฉพาะของเครื่องมือและอุปกรณ์สนับสนุนการปฏิบัติการฉุกเฉิน

๑. มีชุดไฟสัญญาณวิบวาบ แสงแดงและน้ำเงิน (สีแดงอยู่ตรงด้านคนขับรถ) ตามที่กฎหมายกำหนด ติดตั้งด้านหน้ารถเหนือห้องคนขับ โดยผลิตจากโรงงานที่ได้มาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ และ SEA หรือมาตรฐานอื่นทางด้านบริการและการผลิตโดยมีเอกสารรับรอง พร้อมมีรายละเอียดเฉพาะ (Specification) หรือ แค็ตตาล็อก (Catalog) เพื่อการพิจารณา

๒. มีเครื่องขยายเสียงอิเล็กทรอนิกส์ไซเรน กำลังขยายไม่ต่ำกว่า ๑๐๐ วัตต์ ใช้กับไฟแรงเคลื่อนกระแสตรง ๑๒ โวลต์ ติดตั้งภายในแก่งคนขับ ให้มีสัญญาณเสียงไม่น้อยกว่า ๓ แบบ พร้อมทั้งแทรกขอทาง มีไมโครโฟนสำหรับพูดกระจายเสียงได้และมีคุณสมบัติตามมาตรฐานโรงงานที่ได้รับมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ โดยมีเอกสารรับรอง

๓. มีลำโพงขนาดไม่น้อยกว่า ๑๐๐ วัตต์ ติดตั้งตามความเหมาะสมบริเวณด้านหน้ารถ ให้เสียงชัดเจน

๔. เครื่องขยายเสียงอิเล็กทรอนิกส์ไซเรนและลำโพงจะต้องเป็นผลิตภัณฑ์เดียวกัน พร้อมมีรายละเอียดเฉพาะ (Specification) หรือ แค็ตตาล็อก (Catalog) เพื่อการพิจารณา

๕. การใช้ไฟสัญญาณวิบวาบและเสียงสัญญาณไซเรน ผ่านการตรวจรับรองมาตรฐานรถบริการการแพทย์ฉุกเฉิน และได้รับอนุญาตอย่างถูกต้องตามประกาศและเป็นไปตามข้อกำหนดของสำนักงานตำรวจแห่งชาติ



๖. บนหลังคารถด้านซ้าย - ขวา บริเวณส่วนหน้ารถและส่วนท้ายสุดของรถ (ส่วนรางน้ำ) และด้านท้ายรถด้านซ้าย - ขวา ติดตั้งคอมโพสพอร์ตไลท์สามารถปรับมุมสูง - ต่ำ รวม ๖ จุด

๗. บนหลังคารถด้านซ้าย - ขวา บริเวณส่วนหน้ารถ ส่วนท้ายสุดของรถและด้านท้ายรถด้านซ้าย - ขวา ติดตั้งไฟกระพริบ สีแดง - สีน้ำเงิน รวม ๖ จุด สามารถมองเห็นได้ในแนวราบอย่างชัดเจน

๘. ต้องติดสติ๊กเกอร์รับรองรถบริการการแพทย์ฉุกเฉินตราสัญลักษณ์ตามที่สถาบันการแพทย์ฉุกเฉินแห่งชาติกำหนด

๙. มีระบบสื่อสาร เครื่องวิทยุโทรคมนาคมชนิดติดตั้งเคลื่อนที่ (Mobile station) ระบบ VHF/UHF มีกำลังส่งไม่น้อยกว่า ๒๕ วัตต์ พร้อมอุปกรณ์ตามมาตรฐาน

๑๐. มีชุดแปลงกระแสไฟฟ้าจากไฟฟ้ากระแสตรง (DC) ขนาด ๑๒ โวลต์ เป็นไฟฟ้ากระแสสลับ (AC) ขนาด ๒๒๐ โวลต์ ขนาดไม่ต่ำกว่า ๑,๐๐๐ วัตต์ พร้อมปลั๊กไฟฟ้าแบบ ๑๒ โวลต์ อย่างน้อย ๑ ชุด

คุณลักษณะเฉพาะของอุปกรณ์ช่วยชีวิต

เครื่องมือและอุปกรณ์การแพทย์

๑. เตียงนอนสำหรับผู้ป่วยแบบมีล้อเข็น จำนวน ๑ เตียง มีรายละเอียดดังนี้

๑.๑ ตัวเตียงและโครงทำจากเหล็กไร้สนิม (Stainless Steel) มีความแข็งแรงสามารถนวดหัวใจได้ทันทีโดยไม่ต้องใช้แผ่นกระดานรองหลัง

๑.๒ แผ่นรองตัวผู้ป่วยทำจากเหล็กไร้สนิม (Stainless Steel) อย่างดี

๑.๓ พนักพิงหลังเป็นระบบใช้คอปฟ์ ช่วยยกตัวผู้ป่วยขึ้น - ลง สามารถปรับระดับได้อย่างต่อเนื่องตั้งแต่ ๐ ถึงไม่น้อยกว่า ๗๐ องศา

๑.๔ การปรับเปลี่ยนจากเตียงนอนเป็นรถเข็นสามารถทำได้ง่าย สะดวกโดยเจ้าหน้าที่คนเดียว

๑.๕ สามารถเข็นขึ้นรถพยาบาลได้ง่ายโดยเจ้าหน้าที่คนเดียวขาเตียงคู่หน้าและคู่หลังมีด้ามจับคันบังคับล้อให้พับไปกับฐานเตียง และเมื่อดึงเตียงลงจากรถล้อคู่หลังและล้อคู่หน้าจะกางออกเองอัตโนมัติ

๑.๖ มีเบาะรองนอนตลอดความยาวของเตียงสามารถพับได้สะดวกตามลักษณะของเตียงสามารถถอดล้างทำความสะอาดได้ พร้อมสายรัดผู้ป่วยแบบยึดติดเตียง อย่างน้อย ๒ เส้น

๑.๗ เบาะรองนอนมีความยืดหยุ่นดี ไม่ยุบง่าย และสามารถใช้งานได้ดี

๑.๘ เป็นเตียงชนิดที่ใช้ในโรงพยาบาล รถพยาบาล ในการเคลื่อนย้ายผู้ป่วย และผู้ได้รับบาดเจ็บ

๑.๙ สามารถรับน้ำหนักผู้ป่วยได้ไม่น้อยกว่า ๒๐๐ กิโลกรัม (มีเอกสารรับรอง)

๑.๑๐ เป็นผลิตภัณฑ์ประเทศสหรัฐอเมริกา หรือประเทศในทวีปยุโรป หรือผลิตภัณฑ์ในประเทศซึ่งผ่านการรับรองมาตรฐานอุตสาหกรรม (มอก.)

๒. ชุดป้องกันกระดูกคอเคลื่อนชนิดปรับได้ (Adjustable Cervical collar) สำหรับผู้ใหญ่ (Adult) ๒ ชุด และสำหรับเด็ก (Pediatric) ๒ ชุด มีรายละเอียด ดังนี้

๒.๑ โครงภายนอกเป็นพลาสติกส่วนภายในเป็นโฟมอ่อน

๒.๒ ส่วนหน้ามีช่องสำหรับการเจาะหลอดลม

๒.๓ สามารถปรับขนาดให้เหมาะสมกับลำคอผู้ป่วยได้

๒.๔ มีกระเป๋าลงในลอนหรือใยสังเคราะห์อย่างดี จำนวน ๑ ใบ สำหรับใส่อุปกรณ์ทั้งหมด

๓. ชุดเฝือกลม (Vacuum Splint set) จำนวน ๑ ชุด มีรายละเอียด ดังนี้



๓.๑ เป็นเปลือกแบบใช้ระบบสูญญากาศ โดยใช้วิธีการสูบลมออกเพื่อให้เปลือกแข็งตัว
๓.๒ มีสายรัดชนิดหัวสวมเร็วทำจากพลาสติกเหนียวอย่างดี ไม่แตกง่ายสามารถปรับความยาวได้เพื่อรัดให้เกิดความกระชับกับอวัยวะผู้บาดเจ็บสามารถถอดล้างทำความสะอาดได้
๓.๓ ระบบมีวาล์วเปิด - ปิดอากาศเข้า - ออก เป็นแบบอัตโนมัติ ทั้งนี้เพื่อความรวดเร็วสามารถดึงสายสูบลมออกจากตัวเปลือกโดยไม่ต้องกดปิดหมุนปุ่มมตรบบวาล์วจะปิดเพื่อป้องกันลมเข้าเองทันทีโดยอัตโนมัติ

๓.๔ แสงเอกซเรย์ (X-Ray) สามารถผ่านได้

๓.๕ ในแต่ละชุดประกอบด้วยเปลือก ๓ ขนาดสำหรับใช้งานที่ส่วนต่างๆ ได้แก่

- ขา มีขนาดประมาณ ๑๐๕ - ๑๔๕ x ๖๖ - ๗๕ x ๓ เซนติเมตร

- แขน มีขนาดประมาณ ๗๐ - ๙๐ x ๔๐ - ๖๕ x ๓ เซนติเมตร

- ปลายแขน มีขนาดประมาณ ๔๕ - ๕๕ x ๓๐ - ๔๐ x ๓ เซนติเมตร

๓.๖ มีกระบอกสูบลมทำจากวัสดุ Aluminum ไม่ชำรุดแตกง่าย และเป็นผลิตภัณฑ์จากผู้ผลิตเดียวกับตัวเปลือก

๓.๗ มีถุงผ้ากันน้ำอย่างดี จำนวน ๑ ใบ สำหรับใส่อุปกรณ์ทั้งหมด

๔. อุปกรณ์ตามหลังชนิดสั้น (Kendrick Extrication Device : KED) สำหรับตามหลังผู้ได้รับบาดเจ็บที่ยังติดอยู่ในซากรถ หรือใช้ตามกระดูกเชิงกรานผู้บาดเจ็บประกอบด้วยแท่งไม้ หรือวัสดุโปร่งแสงเรียงกันเป็นแผงเชื่อมต่อกันและหุ้มด้วยวัสดุผ้า หรือพลาสติก หรือหนังเทียม มีรูปทรงสอดคล้องกับร่างกายท่อนบนมีส่วนยื่นโอบรัดส่วนศีรษะและส่วนตัว จำนวน ๑ ชุด มีรายละเอียด ดังนี้

๔.๑ มีเข็มขัดรัดตัวผู้ป่วยไม่น้อยกว่า ๓ เส้นแต่ละเส้นมีสีแตกต่างกัน และมีสายรัดได้ขา ๒ เส้น

๔.๒ บริเวณศีรษะมีหมอนเตยสามารถติดสายรัดหน้าผากและคางของผู้บาดเจ็บ ให้ยึดติดกับ

ตัวเปลือกได้

๔.๓ มีหมอนสำหรับรองหลังศีรษะในกรณีเหลือช่องว่าง

๔.๔ สามารถผ่านรังสี X-Ray ได้

๔.๕ เป็นผลิตภัณฑ์จากผู้ผลิตที่ได้รับการรับรองระบบคุณภาพมาตรฐาน ISO ๑๓๔๘๕ และ

ISO ๙๐๐๑

๕. เก้าอี้เคลื่อนย้ายผู้ป่วยชนิดเข็นได้สามารถพับเก็บได้สะดวก (Stair chair) จำนวน ๑ ตัว มีรายละเอียด ดังนี้

๕.๑ เป็นเก้าอี้โครงสร้างทำด้วยโลหะปลอดสนิม แบบมีพนักพิงสามารถพับเก็บได้เมื่อไม่ได้ใช้งาน ส่วนที่รองนั่งและพนักพิงผู้ป่วยเป็นพลาสติกขึ้นรูปปรับแรงกระแทกได้เป็นอย่างดี กันน้ำ สามารถเช็ดทำความสะอาดได้ง่าย

๕.๒ ส่วนฐานล่างของพนักพิงเป็นล้อ ๔ ล้อ สำหรับเข็นเพื่อช่วยให้เคลื่อนย้ายได้สะดวกขึ้น

๕.๓ มีที่จับสำหรับยกเก้าอี้ทั้งด้านหน้าและด้านหลัง เพื่อให้เคลื่อนย้ายได้สะดวก

๕.๔ สามารถรับน้ำหนักผู้ป่วยได้ไม่น้อยกว่า ๑๕๐ กิโลกรัม

๕.๕ เป็นผลิตภัณฑ์ประเทศสหรัฐอเมริกา หรือประเทศในทวีปยุโรป หรือผลิตภัณฑ์ในประเทศซึ่งผ่านการรับรองมาตรฐานอุตสาหกรรม (มอก.)

๖. เครื่องวัดความดันโลหิตชนิดติดติดกับฝ่ามือพร้อมอุปกรณ์ จำนวน ๑ เครื่อง มีคุณลักษณะอย่างน้อยดังนี้

๖.๑ เป็นแบบ Wall Aneroid ติดตั้งยึดกับผนังห้องปฏิบัติการฉุกเฉิน

๖.๒ สามารถวัดความดันโลหิตได้จาก ๐-๓๐๐ มิลลิเมตรปรอท



๖.๓ มีผ้าพันแขนสำหรับผู้ใหญ่และเด็กโต และผ้าพันขาผู้ใหญ่เป็นชนิดปะติด (Velcro Fastener) พร้อมลูกยางอัดอากาศ อย่างละ ๑ ชุด

๖.๔ สายยางต่อจากผ้าพันแขนเป็นแบบ Coiled Tubing ต้องมีความยาวไม่น้อยกว่า ๕ ฟุต

๖.๕ มีชุดหูฟังทางการแพทย์ อย่างน้อย ๑ ชุด

๗. ชุดช่วยหายใจชนิดมือปั๊มสำหรับผู้ใหญ่ (Adult) และเด็กโต (Pediatric) อย่างละ ๑ ชุด ประกอบด้วย

๗.๑ หน้ากากสำหรับผู้ใหญ่เบอร์ ๕, ๔ จำนวนอย่างละ ๑ อัน และสำหรับเด็กโตเบอร์ ๒, ๓ จำนวนอย่างละ ๑ อัน ตัวหน้ากากทำด้วยซิลิโคนขาวใส หล่อเป็นเนื้อเดียวกันทั้งอันพร้อมข้อต่อ

๗.๒ ชุดวาล์วควบคุมความดันอากาศทำด้วย Polysulfone

๗.๓ ลูกยางซิลิโคนบีบ ทำด้วยยางซิลิโคนขาวสลับใส ซึ่งมีความยืดหยุ่นใกล้เคียงกับเยื่อปอดคนไข้ ผิวด้านนอกไม่ลื่นขณะใช้งาน สามารถทำลายเชื้อโรคด้วยแรงดันความร้อนไอน้ำ (Autoclave) ได้สำหรับผู้ใหญ่ มีปริมาตรความจุไม่น้อยกว่า ๑,๕๐๐ มิลลิเมตร สำหรับเด็กโตมีปริมาตรความจุไม่น้อยกว่า ๘๐๐ มิลลิเมตร พร้อมสายต่อระหว่างถังออกซิเจนกับชุดช่วยหายใจชนิดใช้มือปั๊ม

๗.๔ วาล์วควบคุมการไหลของอากาศ โครงสร้างทำด้วยสารโปร่งใส สามารถมองเห็นการทำงานของลิ้นวาล์วหรือการอุดตันได้ มีระบบป้องกันการไหลกลับของอากาศสู่ถังลม สามารถต่อกับถังสำรองออกซิเจนได้

๗.๕ ถังลมสำรองออกซิเจนทำด้วยซิลิโคนและ Polysulfone ความจุไม่น้อยกว่า ๒ ลิตร ให้ออกซิเจนได้สูงสุดไม่น้อยกว่า ๙๙ %

๘. เครื่องดูดเสมหะและของเหลว ใช้ระบบไฟฟ้ากระแสสลับ ๒๒๐ โวลต์ และกระแสตรง (แบตเตอรี่) ๑๒ โวลต์ จำนวน ๑ ชุด มีรายละเอียด ดังนี้

๘.๑ เป็นเครื่องดูดเสมหะและของเหลวชนิดไฟฟ้า มีแบตเตอรี่ สามารถชาร์ตไฟฟ้าจากบ้านหรือในรถได้

๘.๒ ขวดบรรจุของเหลวไม่น้อยกว่า ๑๐๐๐ มิลลิลิตร

๘.๓ สามารถให้แรงดูดได้ในช่วง ๐ - ๖๐๐ มิลลิบาร์

๘.๔ มีระบบป้องกันของเหลวในขวดล้น

๘.๕ สามารถให้แรงดูดได้ไม่น้อยกว่า ๒๐ ลิตรต่อนาที

๙. เครื่องส่องกล่องเสียง (Laryngoscope) จำนวน ๑ เครื่อง โดยมีอุปกรณ์ดังต่อไปนี้

๙.๑ ค้ำถือพร้อมแผ่นส่องตรวจเป็นโลหะผสม

๙.๒ แผ่นส่องตรวจ (Blade) จำนวน ๓ ขนาด เป็นโลหะผสมแบบทอหุ้มไฟเบอร์ออฟติกไว้ภายใน โดยใช้ไฟเบอร์ออฟติกเป็นตัวนำแสง

๑๐. ชุดแผ่นกระดานรองหลังผู้ป่วยชนิดยาว (Long Spinal Board) จำนวน ๑ ชุด มีรายละเอียดดังนี้

๑๐.๑ เป็นแผ่นรองกระดูกสันหลังชนิดยาวทำด้วยไฟเบอร์กลาสหรือโพลีเอทีลีนหรือพลาสติกที่รับน้ำหนัก ทนแรงกระแทกได้สูง สามารถกันน้ำได้และลอยน้ำได้

๑๐.๒ มีช่องสำหรับสอดมือหัวได้ทุกด้านโดยรอบไม่น้อยกว่า ๑๐ ช่อง มีช่องเล็กแยกจากช่องมือหัวสำหรับล็อกสายรัดตัวผู้บาดเจ็บไม่น้อยกว่า ๘ ช่อง โดยภายในช่องมีแกนพลาสติกหล่อขึ้นเป็นชั้นเดียวกับแผ่นกระดานรองหลัง เพื่อไว้สำหรับล็อกกับสายรัดตัวผู้บาดเจ็บ กลางแผ่นกระดานมีช่องไม่น้อยกว่า ๔ ช่องสำหรับใช้ล็อก สายรัดตัวผู้บาดเจ็บซึ่งเป็นเด็ก



๑๐.๓ ขนาดความยาวไม่ต่ำกว่า ๑๘๐ เซนติเมตร ความกว้างส่วนช่องลำตัวไม่เกินกว่า ๕๐ เซนติเมตร และความสูงจากพื้นถึงช่องมือหัวเมื่อวางราบกับพื้นตามมาตรฐานการผลิต สามารถรับน้ำหนักผู้ป่วยได้ไม่น้อยกว่า ๑๘๐ กิโลกรัม สามารถจัดเก็บได้ฐานเตียงและนำออกมาใช้ปฏิบัติงานได้สะดวก

๑๐.๔ มีความแข็งแรงคงทนรับประกันตลอดอายุการใช้งาน ไม่เกิดการโค้งงอเมื่อรับน้ำหนัก

๑๐.๕ แสงเอกซเรย์ (X-Ray) สามารถผ่านได้และสามารถทำ CPR ผู้ป่วยได้ทันที

๑๐.๖ มีสายรัดผู้ป่วยที่ปรับขนาดและมีอุปกรณ์ล็อกได้ จำนวน ๓ เส้น เป็นแบบล็อกที่ไม่มีส่วนประกอบของโลหะ

๑๑. กระเปุ๋ปฐมพยาบาลพร้อมอุปกรณ์พื้นฐาน จำนวน ๑ ใบ บรรจุอุปกรณ์ต่างๆ ดังนี้

๑) ถุงมือปราศจากเชื้อขนาดเบอร์ M จำนวนอย่างน้อย ๑ กล่อง

๒) สำลี, ไม้พันสำลีปราศจากเชื้อ จำนวนอย่างน้อยอย่างละ ๑๐ แพ็ค

๓) ผ้าก๊อชปราศจากเชื้อ ขนาด ๔x๔ นิ้ว จำนวนอย่างน้อย ๑๐ แพ็ค

๔) ผ้าก๊อชชนิดหนาปราศจากเชื้อ (Top Gauze) ขนาด ๓ x ๖ นิ้ว จำนวนอย่างน้อย ๑๐ แพ็ค

๕) ผ้าพันแผลชนิดยืด (Elastic bandage) ขนาด ๔, ๖ นิ้ว อย่างน้อยขนาดละ ๕ ม้วน

๖) ผ้าพันแผลชนิดตาข่าย (Comform) ขนาด ๔ นิ้ว อย่างน้อย ๕ ม้วน

๗) พลาสเตอร์ติดแผล (Transpore) ขนาดอย่างน้อย ๑ นิ้ว จำนวน ๓ ม้วน

๘) พลาสเตอร์เหนียวชนิดผ้า ขนาดอย่างน้อย ๑ นิ้ว จำนวน ๓ ม้วน

๙) กรรไกรตัดพลาสเตอร์, ๗๐% แอลกอฮอล์, เบตาดีน, น้ำเกลือสำหรับล้างแผล, อุปกรณ์

ล้างตาบรรจุภายในกระเป๋าให้เรียบร้อย

๑๐) პროთიჯიტอล

๑๑) สายให้ออกซิเจน (Cannula) และ Mask with bag อย่างละ ๒ ชุด

๑๒) Syringe ขนาด ๑๐ ซีซี จำนวน ๑๐ ชุด

๑๓) ชุดเปิดทางเดินหายใจ Oral pharyngeal Airway ๔ ขนาด / ชุด (๗๐, ๘๐, ๙๐, ๑๐๐

มิลลิเมตร) จำนวนอย่างน้อย ๒ ชุด

เงื่อนไขการเสนอราคา (เพื่อให้ได้พัสดุที่มีประสิทธิภาพในการใช้งาน และเกิดประโยชน์สูงสุดแก่ทางราชการ)

๑. รถยนต์กระบะดัดแปลงหลังคายกสูงเป็นรถปฏิบัติการฉุกเฉิน

๑.๑ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้ผลิต โดยตรงหรือนำเข้าโดยตรงหรือตัวแทนจำหน่ายที่ได้รับการแต่งตั้งจากผู้ผลิตหรือบริษัทผู้นำเข้าโดยตรง

๑.๒ ผู้เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคล

๑.๓ ผู้เสนอราคาต้องยื่น Catalog หรือแบบรูป แสดง ยี่ห้อ รุ่น ของรถยนต์ มาในวันยื่นซองประกวดราคา ในกรณี Catalog ของรถยนต์ ที่นำมาเสนอมีหลายรุ่น (Model) และ/หรือ Option ผู้เสนอราคาต้องระบุให้ชัดเจนโดยพิมพ์หรือทำเครื่องหมายแสดงว่าจะส่งมอบรุ่น และ/หรือ Option ไດ

๑.๔ ผู้เสนอราคาต้องแสดงตัวอย่าง และหรือข้อมูลรายละเอียด ขนาดมิติและหรือแบบแปลนของดัดแปลงเป็นห้องพยาบาลฉุกเฉิน พร้อมอุปกรณ์ประกอบต่างๆ ครบถ้วนเพื่อให้คณะกรรมการฯ พิจารณา มาในวันยื่นซองประกวดราคา

๑.๕ ผู้ผลิตหรือผู้ประกอบการดัดแปลงรถกระบะทั่วไปเป็นรถพยาบาลฉุกเฉิน ต้องผ่านการรับรองมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ : ๒๐๑๕ ในด้านการประกอบตกแต่ง ติดตั้งอุปกรณ์ เพื่อใช้กับรถพยาบาลฉุกเฉิน โดยผู้เสนอราคาต้องแสดงเอกสารการได้รับการรับรองมาตรฐานของผู้ประกอบการดัดแปลงรถกระบะทั่วไปเป็นรถพยาบาลฉุกเฉิน มาในวันยื่นซองประกวดราคา



- ๑.๖ ผู้เสนอราคาจะต้องได้รับอนุญาตประกอบ จัดแปลงรพยาบาลจากกระทรวง
อุตสาหกรรมหรือได้รับแต่งตั้งจากบริษัทที่ได้รับอนุญาต พร้อมแสดงเอกสารมาในวันยื่นซองประกวดราคา
- ๑.๗ มีคู่มือการใช้งานและบำรุงรักษาเป็นภาษาไทย ตามมาตรฐานของผู้ผลิต
- ๑.๘ มีอุปกรณ์และเครื่องมือประจำรถ ตามมาตรฐานผู้ผลิต พร้อมแจ้งรายละเอียดชัดเจน

๒. เครื่องปรับอากาศ

๒.๑ อุปกรณ์ชิ้นส่วนอะไหล่ที่ติดตั้งต้องเป็นชิ้นส่วนอุปกรณ์ใหม่ทุกชิ้นที่ไม่เคยใช้งานมาก่อน
เครื่องปรับอากาศ อุปกรณ์ชิ้นส่วนอะไหล่ที่ติดตั้งเป็นชิ้นส่วนอุปกรณ์ใหม่ทุกชิ้น ไม่เคยใช้งานมาก่อน

๓. อุปกรณ์ช่วยชีวิต

- ๓.๑ อุปกรณ์ช่วยชีวิต ต้องเป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานหรือใช้ในการสาธิตมาก่อน
- ๓.๒ ผู้เสนอราคาต้องยื่น Catalog หรือแบบรูปแสดง ยี่ห้อ, รุ่น, ประเทศผู้ผลิตของอุปกรณ์
ช่วยชีวิตมาทั้งหมด โดยระบุใน Catalog หรือกรณีที่มิระบุใน Catalog ให้ผู้เสนอราคาแนบใบรับรองมาในวัน
ยื่นซองประกวดราคาในกรณี Catalog ของอุปกรณ์ช่วยชีวิต ที่นำเสนอมีหลายรุ่น (Model) และ/หรือ
Option ผู้เสนอราคาต้องระบุให้ชัดเจนโดยพิมพ์เป็นรายการว่าจะส่งมอบรุ่น และ/หรือ Option ใดโดยทำ
เครื่องหมายชัดเจนที่ Catalog ว่าตรงกับคุณลักษณะเฉพาะข้อใดทุกข้อ
- ๓.๓ อุปกรณ์ช่วยชีวิตที่เป็นพัสดุทางการแพทย์ทั้งหมด ต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับมาตรฐาน
F.D.A หรือ CE หรือ T.U.V หรือเทียบเท่ากรณี อุปกรณ์ช่วยชีวิตที่เป็นพัสดุการแพทย์ที่ผลิตภายในประเทศ
ที่ได้รับมาตรฐานจากสำนักมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมโดยแนบหลักฐานหรือหนังสือรับรองมาแสดงในวัน
ยื่นเอกสารการประมูลฯ
- ๓.๔ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้จำหน่ายอุปกรณ์ช่วยชีวิตและอุปกรณ์ทางการแพทย์ หรือนำเข้า
โดยตรงหรือตัวแทนจำหน่ายที่ได้รับการแต่งตั้งจากผู้ผลิตหรือบริษัทผู้นำเข้าโดยตรง
- ๓.๕ หากเกิดการชำรุดขัดข้องและทำการแก้ไขแล้วถึง ๒ ครั้ง ผู้เสนอราคาต้องนำชิ้นส่วน
หรืออะไหล่ใหม่มาเปลี่ยนให้หรือนำอุปกรณ์ตัวใหม่มาทดแทน
- ๓.๖ ผู้เสนอราคา ต้องจัดฝึกอบรมหน่วยงานที่ใช้ ในการซ่อมบำรุงรักษาอุปกรณ์ช่วยชีวิตที่ส่ง
มอบโดยไม่คิดมูลค่า
- ๓.๗ มีคู่มือการใช้งานและบำรุงรักษาทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ
- ๓.๘ อุปกรณ์ช่วยชีวิตข้างต้นที่ต้องยึดติดกับตัวรถ ต้องออกแบบให้ยึดติดกับตัวรถได้อย่าง
มั่นคงแข็งแรงไม่หลุดง่ายขณะรถพยาบาลฉุกเฉินกำลังขับเคลื่อน

