



เอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ...๒๐/๒๕๖๕

การซื้อรถยนต์กู้ภัยพร้อมติดตั้งชุดเครื่องมืออุปกรณ์กู้ภัย จำนวน ๑ คัน

ตามประกาศ เทศบาลนครภูเก็ต

ลงวันที่ ๑๘ มกราคม ๒๕๖๕

เทศบาลนครภูเก็ต ซึ่งต่อไปเรียกว่า "เทศบาล" มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามรายการ ดังนี้

รถยนต์กู้ภัยพร้อมอุปกรณ์

จำนวน

๑

คัน

พัสดุที่จะซื้อจะต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันทีและมีคุณสมบัติเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑.๑ รายละเอียดคุณสมบัติเฉพาะ

๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๑.๓ สัญญาซื้อขายทั่วไป

๑.๔ แบบหนังสือคำประกัน

(๑) หลักประกันการเสนอราคา

(๒) หลักประกันสัญญา

๑.๕ บทนิยาม

(๑) ผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน

(๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม

๑.๖ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑

(๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ เทศบาล ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ายรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลัก มากกว่าผู้เข้าร่วมค้ายรายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ายรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักกิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ายรายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้ายทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

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

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

ทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจด

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

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

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

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) สำเนาทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี)

(๔.๒) สำเนาทะเบียนพาณิชย์ (ถ้ามี)

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

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

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) แคตตาล็อกและ/หรือแบบรูปรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ตามข้อ ๔.๔

(๓) รายการพิจารณาที่ ๑ รถยนต์กู้ยืมพร้อมอุปกรณ์

(๓.๑) หลักประกันการเสนอราคา ตามข้อ ๕

(๓.๒) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

(๓.๓) สำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made In Thailand ของสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) เอกสารแสดงคุณสมบัติตามรายละเอียดคุณลักษณะซึ่งแนบท้ายประกาศและเอกสารประกวดราคานี้

(๔.๒) หนังสือรับรองมาตรฐานที่เกี่ยวข้องตามรายละเอียดคุณลักษณะ ซึ่งแนบท้ายประกาศและเอกสารประกวดราคานี้

(๕) 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 และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

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

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๒๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน ๑๕๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก เทศบาล ให้ส่งมอบพัสดุ

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคตตาล็อก และหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของ รถยนต์ กู้ภัยพร้อมอุปกรณ์ ไปพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้ เทศบาลจะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

สำหรับแคตตาล็อกที่แนบให้พิจารณา หากเป็นสำเนารูปถ่ายจะต้องรับรองสำเนาถูกต้อง โดยผู้มีอำนาจทำนิติกรรมแทนนิติบุคคล หากคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความประสงค์จะขอดูต้นฉบับแคตตาล็อก ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องนำต้นฉบับมาให้คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ตรวจสอบภายใน ๕ วัน

๔.๕ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจดูร่างสัญญา รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาซื้ออิเล็กทรอนิกส์

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย

อิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ 7 ก.พ. 2565 ระหว่างเวลา ๐๙.๓๐ น. ถึง ๑๙.๓๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

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

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

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และเทศบาล จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงานเว้นแต่ เทศบาล จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นเสนอรายนั้นมิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของ เทศบาล

๔.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

(๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
(๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๕. หลักประกันการเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องวางหลักประกันการเสนอราคาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้ จำนวน ๒๗๕,๐๐๐.๐๐ บาท (สองแสนเจ็ดหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

๕.๑ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันที่ยื่นข้อเสนอ หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๕.๒ หนังสือคำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

๕.๓ พันธบัตรรัฐบาลไทย

๕.๔ หนังสือคำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือคำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอ นำเช็คหรือตราพดที่ธนาคารสั่งจ่ายหรือพันธบัตรรัฐบาลไทยหรือหนังสือคำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ มาวางเป็นหลักประกันการเสนอราคาจะต้องส่งต้นฉบับเอกสารดังกล่าวมาให้เทศบาลตรวจสอบความถูกต้องในวันที่ 10 ก.พ. 2565 ระหว่าง เวลา 0๘.๓๐ น. ถึง ๑๗.๓๐ น.

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ประสงค์จะใช้หนังสือคำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศเป็นหลักประกันการเสนอราคาให้ระบุชื่อผู้เข้าร่วมค้ารายที่สัญญาร่วมค้ากำหนด ให้เป็นผู้เข้ายื่นข้อเสนอกับหน่วยงานของรัฐเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หลักประกันการเสนอราคาตามข้อนี้ เทศบาลจะคืนให้ผู้ยื่นข้อเสนอหรือผู้ค้าประกันภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่เทศบาลได้พิจารณาเห็นชอบรายงานผลคัดเลือกผู้ชนะการประกวดราคาเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอราคาต่ำสุดหรือได้คะแนนรวมสูงสุดไม่เกิน ๓ ราย ให้คืนได้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือผู้ยื่นข้อเสนอได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันการเสนอราคา ไม่ว่าในกรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๖.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ เทศบาลจะพิจารณาดัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๖.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ เทศบาล จะพิจารณาจากราคารวม

๖.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะขายไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่เทศบาลกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีสาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๖.๔ เทศบาลสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดัง

ต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ของเทศบาล

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๖.๕ ในการตัดสินใจการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือเทศบาลมีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ เทศบาล มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๖.๖ เทศบาลทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดท้ายจะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจของ เทศบาลเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งเทศบาล จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลาดเคลื่อน หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือเทศบาล จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ เทศบาล มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากเทศบาล

๖.๗ ก่อนลงนามในสัญญาเทศบาลอาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

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

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้อง

เป็นผู้ประกอบการ SMEs

๖.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย หรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่ไม่ได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อหรือจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการที่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๗. การทำสัญญาซื้อขาย

๗.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน ภายใน ๕ วันทำการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อเทศบาลจะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทนการทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุ ในข้อ ๑.๓ ก็ได้

๗.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน ภายใน ๕ วันทำการ หรือเทศบาลเห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ ตามข้อ ๗.๑ ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาซื้อขายตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือ กับเทศบาล ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าสิ่งของที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เทศบาลยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คหรือตราพดด้สนาคารเงินสงจ่าย ซงเป็นเชคหรือตราพดด้สนวันที่ใช้เชคหรือตราพดด้สนชำระต่อเจ้าหน้าทเในวนทำสัญญา หรือก่อนวนน้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

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

(๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบียภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้ขาย) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบีย ตามอัตราส่วนของพัสดุที่ซื้อซึ่งเทศบาลได้รับมอบไว้แล้ว

๘. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

เทศบาล จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวง

แล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และเทศบาล ได้ตรวจรับมอบสิ่งของไว้เรียบร้อยแล้วพร้อมดำเนินการจดทะเบียนการใช้รถให้ กับเทศบาลจนเสร็จการ

๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงซื้อขายเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำสัญญาซื้อขายตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือ ทำข้อตกลงซื้อขายเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายใน ระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่ เทศบาล ได้รับมอบสิ่งของ โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การ ได้ดีดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๑. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่นๆ

๑๑.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ.

๒๕๖๓

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ ต่อเมื่อเทศบาลได้รับอนุมัติเงินค่าพัสดุจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๓ แล้วเท่านั้น

๑๑.๒ เมื่อเทศบาลได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของตามการ ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและของนั้นต้องนำ เข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายส่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับ เรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่ มิใช่เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

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

๑๑.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเทศบาลได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงซื้อขายเป็นหนังสือ ภายในเวลาที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๗ เทศบาลจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกเงาจากผู้ออกหนังสือค่า ประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกชดเชยความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑.๔ เทศบาลสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลง
ซื้อเป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๑.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความขัดหรือแย้งกัน
ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของเทศบาล คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิ
เรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๑.๖ เทศบาลอาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้อง
ค่าเสียหายใดๆ จากเทศบาลไม่ได้

(๑) เทศบาลไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อหรือที่ได้รับการจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดซื้อหรือที่ได้รับการคัดเลือกมี
ผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกัน
กับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่เทศบาล หรือกระทบ
ต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๑๒. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายต้องปฏิบัติตามหลัก
เกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๓. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

เทศบาล สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือก
ให้เป็นผู้ขายเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอ
หรือทำสัญญากับเทศบาล ไว้ชั่วคราว



(นางศิริโสภณประทุมรักษ์กุล)

ผู้อำนวยการส่วนบริหารการคลัง รักษาราชการแทน

ผู้อำนวยการสำนักงานการคลัง

มกราคม ๒๕๖๕

**รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
รถอุปกรณ์กู้ภัยตัดถ่าง/สอ่งสว่าง เคลื่อนที่เร็ว**

๑. ลักษณะทั่วไป

เป็นรถยนต์กู้ภัยเคลื่อนที่เร็วแบบเปิดพดตอนครึ่ง (OPEN CAP) ออกแบบมาโดยเฉพาะสำหรับงานกู้ภัย และอุบัติเหตุต่าง ๆ โดยมีอุปกรณ์สำหรับใช้ในงานกู้ภัย/ช่วยเหลือ ผู้ประสบภัย อุปกรณ์ครบถ้วนถูกจัดเก็บไว้ภายในตู้เก็บอุปกรณ์ ซึ่งมีความสะดวกและเหมาะสมต่อการใช้งาน เครื่องมือหรืออุปกรณ์ทุกชนิดมีการออกแบบ/จัดวาง/ลำดับความสำคัญ เพื่อให้สามารถนำออกมาใช้งานได้สะดวก รวดเร็ว และเกิดประสิทธิภาพสูงสุด

๒. รายละเอียดคุณลักษณะ

๒.๑ รถยนต์บรรทุกทุก เครื่องยนต์ดีเซลขับเคลื่อน ๔ ล้อ แบบเปิดพดตอนครึ่ง (OPEN CAP) ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่น้อยกว่า ๑๖๐ แรงม้า ขนาดน้ำหนักบรรทุกทุกไม่ต่ำกว่า ๑ ตัน มีกระเบสำเร็จตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๒.๒ มีห้องโดยสารเป็นแบบเปิดพดตอนครึ่ง (OPEN CAP) พร้อมเครื่องปรับอากาศและอุปกรณ์ติดตั้งครบตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต ต้องเป็นรถใหม่ที่ไม่เคยใช้งานมาก่อน

๒.๓ รถที่เสนอราคาตัวถังและเครื่องยนต์ต้องเป็นตราสินค้า(ยี่ห้อ)เดียวกัน

๒.๔ เป็นราคารวมเครื่องปรับอากาศ ภาษีสรรพสามิตและภาษีทุกประเภท ค่าธรรมเนียมค่าธรรมเนียมจดทะเบียนรถ พ.ร.บ. ค่าขนส่ง ค่าอุปกรณ์ประจำรถ และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง

๒.๕ เป็นรถยนต์ที่ผ่านการตรวจสอบเป็นที่เรียบร้อยแล้วจากโรงงานผู้ผลิตและเป็นรุ่นใหม่ คุณสมบัติของเครื่องยนต์ (มอก.) ให้เป็นไปตามที่สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม พร้อมแนบเอกสารรับรอง

๓. ระบบเครื่องยนต์

๓.๑ เครื่องยนต์ดีเซล ๔ สูบ เทอร์โบ อินเตอร์คูลเลอร์

๓.๒ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่น้อยกว่า ๑๖๐ แรงม้า

๓.๓ ระบบจ่ายน้ำมันหัวฉีดแบบคอมมอนเรลหรือดีกว่า

๓.๔ เครื่องยนต์และตัวถังรถต้องเป็นยี่ห้อเดียวกัน

๔. ระบบส่งกำลัง

๔.๑ เป็นเกียร์แบบธรรมดา

๔.๒ เกียร์เดินหน้าไม่น้อยกว่า ๖ เกียร์

๔.๓ เกียร์ถอยหลัง ๑ เกียร์

๔.๔ ระบบขับเคลื่อน ๔ ล้อ ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๕. ระบบเบรก

๕.๑ ล้อหน้าเป็นดิสก์เบรก แบบมีครีประบายความร้อน

๕.๒ ล้อหลังดรัมเบรก หรือดีกว่า

๕.๓ มีระบบป้องกันล้อล็อก (ABS) ระบบกระจายแรงเบรก (EBD)

๖. ระบบบังคับเลี้ยว

- พวงมาลัยระบบแร็คแอนด์พีนีล สามารถปรับระดับสูงต่ำได้

๗. ระบบกันสะเทือน

๗.๑ ล้อหน้าแบบอิสระปีกนกคู่ พร้อมคอยล์สปริง

๗.๒ ล้อหลังแบบแหนบซ้อน

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะ/ราคากลาง	
.....	ประธานกรรมการ
.....	กรรมการ
.....	กรรมการ
.....	กรรมการ
.....	กรรมการ

๘. ระบบไฟฟ้า

- ๘.๑ กระจกทุกบานเป็นแบบนิรภัย กระจกประตูทั้ง ๒ บาน ปรับขึ้น-ลง ด้วยระบบไฟฟ้าตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๘.๒ กระจกมองข้างซ้าย-ขวา มีไฟเลี้ยว สามารถปรับและพับด้วยระบบไฟฟ้า ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๘.๓ ระบบไฟฟ้ามีรูปแบบตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- ๘.๔ ที่ปัดน้ำฝนด้านหน้าแบบปรับตั้งเวลาได้

๙. ขนาดล้อและยาง

- ๙.๑ ยางเป็นแบบเรเดียล ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๗ นิ้ว ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- ๙.๒ ล้อเป็นแบบอัลลอยด์ พร้อมล้อยางอะไหล่ ๑ ชุด ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- ๙.๓ มียางกันโคลน

๑๐. ถังน้ำมันเชื้อเพลิง

- ความจุถังน้ำมันเชื้อเพลิงไม่น้อยกว่า ๘๐ ลิตร

๑๑. ตัวรถภายในและภายนอก

- ๑๑.๑ ห้องโดยสารมีเบาะที่นั่ง ๒ ตอน เบาะที่นั่งเฉพาะคนขับสามารถปรับระดับขึ้นลงได้ เพื่อความสะดวกในการขับขี่ พนักพิงปรับเอนได้พร้อมมีที่พนักพิงกันกระแทกศีรษะ
- ๑๑.๒ มีเข็มขัดนิรภัยประจำที่นั่งตอนหน้า ๒ จุด ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๑๑.๓ มีอุปกรณ์อำนวยความสะดวกตามมาตรฐาน คือ วิทยุ CD ช่อง USB พร้อมลำโพงไม่น้อยกว่า ๒ ตัว ซึ่งเป็นอุปกรณ์มาตรฐานจากโรงงานผู้ผลิต
- ๑๑.๔ ภายนอกตัวรถมีโคมไฟส่องสว่างและสัญญาณต่างๆ ตามกฎจราจรข้อบังคับของกรมการขนส่งทางบก และมีไฟตัดหมอกหน้า
- ๑๑.๕ อุปกรณ์และมาตรวัดแบบมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต ตาม พ.ร.บ. ขนส่งทางบก
- ๑๑.๖ สัญญาณเตือนระยะถอยหลังขณะถอยจอด ต้องติดตั้งเป็นอุปกรณ์มาตรฐานจากผู้ผลิต
- ๑๑.๗ มีเครื่องปรับอากาศแบบฝังในคอนโซล ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๑๒. อุปกรณ์เพื่อความปลอดภัย

- ๑๒.๑ มีระบบเซ็นทรัลล็อกและระบบกุญแจนิรภัย พร้อมรีโมท
- ๑๒.๒ ถุงลมนิรภัยคู่หน้า

๑๓. อุปกรณ์ประกอบที่ติดตั้ง

- ๑๓.๑ มีบันไดทั้ง ๒ ข้าง สำหรับเหยียบขึ้น-ลงรถ
- ๑๓.๒ กันชนหลังเป็นแบบขึ้น-ลงกระบะได้ พร้อมติดตั้งกรอบป้ายทะเบียนหน้าหลัง
- ๑๓.๓ กระจกประตูทุกบานติดฟิล์มกรองแสงชนิดมาตรฐานแบบสามารถป้องกันความร้อนและรังสียูวี ชนิดความเข้มไม่ต่ำกว่า ๖๐% กระจกบานหน้าติดฟิล์มกรองแสงชนิดความเข้มไม่ต่ำกว่า ๔๐% และรับประกันไม่น้อยกว่า ๕ ปี
- ๑๓.๔ แผงไล่ฝ้ากระจกหลังและกระจกบังลมหน้าเป็นแบบลามิเนต อัดซ้อน นิรภัย
- ๑๓.๕ กันสาดประตู ๒ บาน
- ๑๓.๖ ยางปูพื้นเป็นแบบเข้ารูปวางเต็มพื้นที่ห้องโดยสาร
- ๑๓.๗ อุปกรณ์และเครื่องมือประจำรถ ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

- | | |
|------------------------|-------------|
| - ล้อคยางอะไหล่ | จำนวน ๑ ชุด |
| - แม่แรงยกรถพร้อมด้าม | จำนวน ๑ ชุด |
| - ประแจถอดล้อ | จำนวน ๑ ชุด |
| - หนังสือคู่มือประจำรถ | จำนวน ๑ ชุด |

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะราคากลาง

ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

หมายเหตุ ตัวรถยนต์,อุปกรณ์ เป็นพัสดุที่ผลิตและประกอบภายในประเทศ ที่ได้รับการรับรองจากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

๑๔ คุณสมบัติทางเทคนิคตู้เก็บอุปกรณ์/เครื่องมือประจำรถ

๑๔.๑ ตู้เก็บอุปกรณ์/ระบบจัดเก็บอุปกรณ์ภายในตู้

ระบบจัดเก็บอุปกรณ์ภายใน ตู้ติดตั้งอยู่ด้านหลังห้องพนักงานขับ ทำด้วยวัสดุประเภท Sandwich Panel PU Foam หรือ โฟม PU (Polyurethane) ขึ้นรูป เป็นวัสดุที่ออกแบบโดยเฉพาะสำหรับประกอบผลิตเป็นโครงสร้างที่ ติดตั้งบนตัวรถ มีความแข็งแรง คงทน และมีน้ำหนักเบา

มีประตูเปิด - ปิด แบบบานเลื่อนขึ้น - ลง ทำด้วยอลูมิเนียมอัลลอย สามารถกันน้ำและฝุ่นได้ จำนวนไม่น้อยกว่า ๓ บาน มีกุญแจล็อกประตู และประตูทุกบานสามารถใช้กุญแจดอกเดียวกันได้

พื้นด้านล่างปูด้วยอลูมิเนียมลายกันสนิม - ดินเป็ด (Aluminium checkered plate) ความหนาไม่น้อยกว่า ๒ มิลลิเมตร

ติดตั้งระบบรางสไลด์ (CARGO SLIDES) ผลิตจากวัสดุอลูมิเนียมขึ้นรูป น้ำหนักเบา มีความแข็งแรง ทนทาน รับน้ำหนักได้ดี ระบบการเลื่อนใช้ลูกล้อโพลียูรีเทน (Polyurethane Wheel) สามารถใช้งาน ได้ทั้งภายนอกและภายใน ด้านในตัวรถภายในติดตั้งระบบรางสไลด์แบบ Dual Slide Extends ออกแบบให้ใช้งานง่าย สะดวก สามารถยืดออกใช้งานได้ ๑๐๐% จากความยาวของรางสไลด์ รับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า ๔๕๐ กิโลกรัม หากเป็นผลิตภัณฑ์นำเข้าจากต่างประเทศต้องได้รับการแต่งตั้งอย่างเป็นทางการจากโรงงานผู้ผลิต หรือ ได้รับการแต่งตั้งจากตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย

ชุดจับยึด/ล็อก/รัด อุปกรณ์ภายในและเครื่องมือต่าง ๆ ภายในชั้นวางอุปกรณ์ มีตัวจับยึด อุปกรณ์ที่ติดตั้งบนรถยนต์ปฏิบัติการกู้ภัยช่วยชีวิตติดกล่ม โดยตัวจับยึด/ล็อก/รัด อุปกรณ์เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจากวัสดุที่มีความแข็งแรง ทนทาน ผ่านการรับรองมาตรฐาน NFPA ๑๙๐๑ (Standard For Automotive Fire Apparatus) หรือมาตรฐานอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง โดยผู้เสนอราคาจะต้องแนบเอกสารรับรองมาตรฐานเพื่อประกอบการพิจารณา

หมายเหตุ ตู้เก็บอุปกรณ์ เป็นพัสดุที่ผลิตและประกอบภายในประเทศ ที่ได้รับการรับรองจากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

๑๕. ไฟส่องสว่าง/สัญญาณไฟฉุกเฉิน/สัญญาณเสียงไซเรน และวิทยุสื่อสาร

๑๕.๑ สัญญาณไฟทรงยาว (Light Bar) ติดตั้งบนหลังคาเก๋งขนาดความยาวไม่น้อยกว่า ๑๒๐ เซนติเมตร ขนาดความสูงไม่เกิน ๓ นิ้ว และ มีความกว้างไม่เกิน ๑๓ นิ้ว ฝาครอบแบบโคมใสทำด้วยวัสดุทนความร้อน (Polycarbonate) มีฐานรองรับเพื่อยึดกับขอบหลังคาเก๋งทำด้วยอะลูมิเนียมอัดขึ้นรูป (Aluminium Extruded) ภายในประกอบด้วยชุดไฟสัญญาณแบบ LED Module จำนวนไม่น้อยกว่า ๑๒ ชุด แต่ละโมดูลมีหลอด LED ไม่น้อยกว่า ๔ หลอด พร้อมเลนส์สะท้อน แบบ Reflector Technology ให้ความสว่างสูงและประหยัดพลังงานแบตเตอรี่ เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผ่านการรับรองมาตรฐาน SAE J๘๔๕ Class ๑ และ NFPA ๑๙๐๑ หรือมาตรฐานอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง มีการรับประกันผลิตภัณฑ์จากโรงงานผู้ผลิต อย่างน้อย ๕ ปี โดยมีหนังสือรับรองมาแสดง ณ วันที่เสนอราคา

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะ/ราคากลาง	
.....	ประธานกรรมการ
.....	กรรมการ
.....	กรรมการ
๑๑.	กรรมการ
.....	กรรมการ

๑๕.๒ สัญญาณไฟกระพริบฉุกเฉินรอบคัน

โคมไฟครอบแบบโคมใสทำด้วยวัสดุทนความร้อน (Polycarbonate) แสงสีแดง ให้ความสว่างสูงและประหยัดไฟเป็นแบบ LED ติดตั้งเพื่อให้แสงกระพริบ ไม่น้อยกว่า ๔ จุด รอบคันรถ กันน้ำและฝุ่นได้ดี ผ่านการรับรองมาตรฐานไม่น้อยกว่า IP๖๗ หรือมาตรฐานอื่น ๆ ที่สูงกว่า

สัญญาณไฟมีรูปทรงแบนเรียบ มีขนาดสมดุลงทั้งหมด ยาวไม่เกิน ๗ นิ้ว กว้างไม่เกิน ๕ นิ้ว และ สูงไม่เกิน ๒ นิ้ว

เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผ่านการรับรองมาตรฐาน SAE J๗๔๕ and J๕๕๕ , CA Title ๑๓ , NFPA and KKK หรือ มาตรฐานอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

๑๕.๓ ชุดไฟส่องสว่างอเนกประสงค์ติดตั้งบนหลังการถักถัก ชนิดทำงานด้วยระบบไฟฟ้า สามารถทำงานเต็มรูปแบบได้ภายใน ๑๕ วินาที ชนิดหลอดไฟ LED จำนวน ไม่น้อยกว่า ๒ โคม ให้ความสว่างสูงสุดรวม ๒ โคม ไม่น้อยกว่า ๔๐,๐๐๐ ลูเมน น้ำหนักไม่เกิน ๓๕ กิโลกรัม มีสัญญาณไฟแจ้งเตือน (STROBE LIGHT) ติดอยู่ปลายสุดของชุดเสาไฟ ไม่น้อยกว่า ๑ ดวง สามารถปรับ หมุนได้ในแนวราบไม่น้อยกว่า ๓๕๐ องศา รองรับการใช้งานกระแสไฟฟ้า ๑๒V DC ควบคุมการทำงานของชุดเสาไฟ และการปรับทิศทางของแสงสว่างของโคมไฟด้วยชุดควบคุมแบบรีโมทคอนโทรล ความยาวสายไม่น้อยกว่า ๑ เมตรหรือแบบไร้สาย โดยออกแบบตามมาตรฐาน NFPA๑๕๐๑ และเป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับประกันจากโรงงานผู้ผลิตอย่างน้อย ๕ ปี

๑๕.๔ อิเล็กทรอนิกส์ไซเรน

ชุดเครื่องขยายเสียง ชุดเครื่องขยายเสียงส่งสัญญาณเตือนภัย ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๐๐ วัตต์ พร้อมลำโพงขยายเสียงติดตั้งในตำแหน่งที่เหมาะสม และสามารถทำเสียงสัญญาณต่าง ๆ ได้ไม่น้อยกว่า ๔ แบบ เมื่อใช้ไมโครโฟนพูดจะตัดเสียงสัญญาณต่าง ๆ และเสียงรบกวนอัตโนมัติ และเป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับประกันจากโรงงานผู้ผลิตอย่างน้อย ๑ ปี

๑๕.๕ วิทยุสื่อสาร ชนิดติดตั้งประจำยานพาหนะ ระบบ VHF/FM ชนิดส่งเคราะห์ความถี่ประเภท ๒ ขนาดกำลังส่งไม่น้อยกว่า ๒๕ วัตต์ และเป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับประกันจากโรงงานผู้ผลิตอย่างน้อย ๑ ปี

๑๖. อุปกรณ์กู้ภัย (Rescue Equipment)

๑๖.๑ เครื่องถ่างระบบไฟฟ้า ใช้ต้นกำลังจากแบตเตอรี่ชนิดไร้สาย จำนวน ๑ ชุด มีมือจับหัวถือใช้งาน ได้สะดวก และตัวด้ามจับทำจากวัสดุแข็งแรงทนทานไม่ลื่น มีไฟส่องสว่าง LED สำหรับใช้งานในเวลากลางคืน ปากเครื่องถ่างทำด้วยโลหะชนิดที่แข็งแรงทนทานเป็นพิเศษ ส่วนปลายปากคีม ออกแบบให้มีลักษณะเป็นรอยหยัก ที่ป้องกันการลื่น รองรับแรงดันในการทำงานสูงสุดได้ไม่น้อยกว่า ๗๐๐ บาร์ มีน้ำหนักพร้อมใช้งานไม่เกิน ๒๓ กิโลกรัม ปลายสุดของคีมถ่างไฮดรอลิกถ่างออกกว้างได้ไม่น้อยกว่า ๕๐๐ มิลลิเมตร ให้กำลังถ่างสูงสุดไม่น้อยกว่า ๑๓๐ กิโลนิวตัน ให้แรงบีบสูงสุดไม่น้อยกว่า ๔๐ กิโลนิวตัน ที่ปลายคีมถ่างสามารถถอดส่วนปลายของคีม ถ่างออกได้เพื่อสำหรับใช้งานกับชุดโซ่ดิ่งรั้ง ควบคุมการทำงานด้วยมือหมุน ส่วนท้ายมีสายกันลื่นเพื่อควบคุมการทำงานได้สะดวก ได้รับมาตรฐาน EN หรือ NFPA โดยผู้เสนอราคาจะต้องแนบเอกสารรับรองมาตรฐานเพื่อประกอบการพิจารณา พร้อมมีชุดอุปกรณ์ประกอบการใช้งานไม่น้อยกว่ารายการดังต่อไปนี้

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะ/ราคากลาง	
.....	ประธานกรรมการ
.....	กรรมการ
.....	กรรมการ
.....	กรรมการ
.....	กรรมการ

๑) แบตเตอรี่ลิเธียมไอออนหรือลิเธียมโพลิเมอร์ จำนวน ๑ ก้อน

๒) ชุดเครื่องมือชาร์จแบตเตอรี่ สามารถใช้กับกระแสไฟฟ้าในประเทศไทยได้ (กระแสสลับ ๒๒๐ โวลต์ ๕๐ เฮิรตซ์) จำนวน ๑ ชุด

๑๖.๒ เครื่องตัดระบบไฟฟ้า ใช้ต้นกำลังจากแบตเตอรี่ชนิดไร้สาย จำนวน ๑ ชุด มีมือจับหิ้วถือใช้งานได้สะดวก และตัวด้ามจับทำจากวัสดุแข็งแรงทนทานไม่ลื่น มีไฟส่องสว่าง LED สำหรับใช้งานในเวลากลางคืน รองรับแรงดันในการทำงานสูงสุดได้ไม่น้อยกว่า ๗๐๐ บาร์ มีกำลังตัดสูงสุดไม่น้อยกว่า ๗๕๐ กิโลนิวตัน ใบตัดสามารถกางได้ไม่น้อยกว่า ๑๕๐ มิลลิเมตร มีน้ำหนักพร้อมใช้งานไม่เกิน ๒๒ กิโลกรัม ได้รับมาตรฐาน EN ๑๓๒๐๔ ไม่น้อยกว่า ๑) ๒) ๓) ๔) ๕) และมาตรฐาน NFPA ๑๙๓๖ ไม่น้อยกว่า A๗ B๗ C๖ D๗ E๘ โดยผู้เสนอราคาจะต้องแนบเอกสารรับรองมาตรฐานเพื่อประกอบการพิจารณา สามารถตัดเหล็กกลมขนาดไม่น้อยกว่า ๓๕ มิลลิเมตร พร้อมมีชุดอุปกรณ์ประกอบการใช้งานไม่น้อยกว่ารายการดังต่อไปนี้

๑) แบตเตอรี่ลิเธียมไอออนหรือลิเธียมโพลิเมอร์ จำนวน ๑ ก้อน

๒) ชุดเครื่องมือชาร์จแบตเตอรี่ สามารถใช้กับกระแสไฟฟ้าในประเทศไทยได้ (กระแสสลับ ๒๒๐ โวลต์ ๕๐ เฮิรตซ์) จำนวน ๑ ชุด

๑๖.๓ อุปกรณ์ค้ำยัน/ดัน/ถ่างระบบไฟฟ้า ใช้ต้นกำลังจากแบตเตอรี่ชนิดไร้สาย จำนวน ๑ ชุด มีมือจับหิ้วถือใช้งานได้สะดวก และตัวด้ามจับทำจากวัสดุแข็งแรงทนทานไม่ลื่น มีไฟส่องสว่าง LED สำหรับใช้งานในเวลากลางคืน รองรับแรงดันในการทำงานสูงสุดได้ไม่น้อยกว่า ๗๐๐ บาร์ มีน้ำหนักพร้อมใช้งานไม่เกิน ๒๒ กิโลกรัม ให้กำลังในการดันสูงสุดไม่น้อยกว่า ๑๑๐ กิโลนิวตัน ความยาวของอุปกรณ์ค้ำยันก่อนยืด ขนาดไม่เกิน ๗๐๐ มิลลิเมตร และความยาวสูงสุดขณะใช้งานขนาดไม่น้อยกว่า ๙๐๐ มิลลิเมตร มีความสามารถในการดันและถ่าง โลหะชนิดต่าง ๆ ได้ ควบคุมการทำงานด้วยมือหมุน ส่วนท้ายมีสายแฉกกันสั่นเพื่อควบคุมการทำงานได้สะดวก ด้านปลายสุดของอุปกรณ์ค้ำยันออกแบบมาให้มีร่องกันสั่นได้รับมาตรฐาน EN หรือ NFPA โดยผู้เสนอราคาจะต้องแนบเอกสารรับรองมาตรฐานเพื่อประกอบการพิจารณา พร้อมมีชุดอุปกรณ์ประกอบการใช้งานไม่น้อยกว่ารายการดังต่อไปนี้

๑) แบตเตอรี่ลิเธียมไอออนหรือลิเธียมโพลิเมอร์ จำนวน ๑ ก้อน

๒) ชุดเครื่องมือชาร์จแบตเตอรี่ สามารถใช้กับกระแสไฟฟ้าในประเทศไทยได้ (กระแสสลับ ๒๒๐ โวลต์ ๕๐ เฮิรตซ์) จำนวน ๑ ชุด และชุดแท่นบันไดรองป้องกันการยุบตัวและชุดบล็กรองล้อรถยนต์ผลิตจากพลาสติกเหนียว แข็งแรง ทนทาน ในชุดประกอบด้วย

- ชุดชั้นบันไดทศระยะ จำนวน ๒ ชั้น มีหูหิ้วเพื่อสะดวกต่อการเคลื่อนย้าย

- ชุดลิ้มรองล้อแบบสามเหลี่ยม ทรงสี่เหลี่ยมผืนผ้าขนาดเล็ก จำนวน ๔ ชิ้น

- ชุดลิ้มรองล้อแบบสามเหลี่ยม ทรงสี่เหลี่ยมผืนผ้าขนาดใหญ่ จำนวน ๔ ชิ้น

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะ/ราคากลาง

.....ประธานกรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ

- | | |
|--|--------------|
| - ชุดลิ้มรอล้อแบบสี่เหลี่ยม ทรงสี่เหลี่ยมจัตุรัสขนาดเล็ก | จำนวน ๒ ชิ้น |
| - ชุดลิ้มรอล้อสี่เหลี่ยม ทรงสี่เหลี่ยมจัตุรัสขนาดกลาง | จำนวน ๒ ชิ้น |
| - ชุดลิ้มรอล้อสี่เหลี่ยม ทรงสี่เหลี่ยมจัตุรัสขนาดใหญ่ | จำนวน ๒ ชิ้น |

๑๖.๔ เลื่อยโซยนต์ (CHAIN SAWS) สำหรับใช้ในงานบรรเทาสาธารณภัย/ช่วยชีวิต

ชนิดแบตเตอรี่ ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๘ V. ความยาวของบาร์เลื่อยและโซ่ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๑ นิ้ว
จำนวน ๑ เครื่อง

๑๖.๕ เลื่อยยนต์ตัดคอนกรีต สำหรับงานกู้ภัย ชนิดเครื่องยนต์เบนซินขนาด ๔ จังหวะ เส้นผ่าศูนย์กลางใบตัด ไม่น้อยกว่า ๑๔ นิ้ว จำนวน ๑ เครื่อง

๑๖.๖ ชุดอุปกรณ์ความปลอดภัยสำหรับเจ้าหน้าที่ (PERSONAL PROTECTIVE EQUIPMENT)

ชุดปฏิบัติการกู้ภัย (Rescue Suit) จำนวน ๔ ชุด ประกอบด้วย

เป็นแบบชุดหมี เนื้อผ้าป้องกันไฟลาม หรือดีกว่าความหนาของเนื้อผ้าไม่น้อยกว่า ๔.๐ ต่อตารางหลา ตามมาตรฐาน NFPA -EN. หรือดีกว่าสำหรับใช้สวมใส่ในขณะปฏิบัติงานกู้ภัย พร้อม ติดแถบสะท้อนแสงขนาด ๓ นิ้ว

๑๗. ชุดหมอนลมกู้ภัย

แรงดันในการใช้งานสูงสุดไม่น้อยกว่า ๑๒ บาร์ มีหัวหรือมือจับเพื่อความสะดวกในการนำไปใช้งาน และเป็นชุดหมอนลมกู้ภัยที่ผลิต หรือผ่านการรับรองมาตรฐาน NFPA หรือ EN หรือมาตรฐานสากลอื่นที่เทียบเท่า โดยผู้เสนอราคาจะต้องเอกสารรับรองมาตรฐานเพื่อประกอบการพิจารณา และมีชุดอุปกรณ์ประกอบการใช้งานไม่น้อยกว่ารายการดังต่อไปนี้

๑๗.๑ หมอนลม ขนาดไม่น้อยกว่า ๓๐๐ x ๒๕๐ x ๒๐ มิลลิเมตร สามารถยกน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า ๘๐ กิโลนิวตัน ยกได้สูงไม่น้อยกว่า ๑๕ เซนติเมตร น้ำหนักไม่เกิน ๓.๒ กิโลกรัม จำนวน ๑ ใบ

๑๗.๒ หมอนลม ขนาดไม่น้อยกว่า ๕๐๐ x ๓๒๐ x ๒๐ มิลลิเมตร สามารถยกน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า ๑๐๐ กิโลนิวตัน ยกได้สูงไม่น้อยกว่า ๒๐ เซนติเมตร น้ำหนักไม่เกิน ๖ กิโลกรัม จำนวน ๑ ใบ

๑๗.๓ ชุดควบคุมการใช้หมอนลมสามารถควบคุมการทำงานได้ไม่น้อยกว่า ๒ ใบ และมีมาตรวัดแรงดันการใช้งานของหมอนลมแต่ละใบ จำนวน ๑ ชุด

๑๗.๔ สายยางอัดลมขนาดความยาวไม่น้อยกว่า ๕ เมตร จำนวน ๒ เส้น

๑๗.๕ สายต่อลมพร้อมวาล์วปิด - เปิด จำนวน ๒ ชุด

๑๗.๖ อุปกรณ์ลดแรงดัน (Pressure Reducer) จำนวน ๑ ชุด

๑๗.๗ ชุดอุปกรณ์เชื่อมต่อ (Connection Piece) จำนวน ๑ ชุด

๑๗.๘ ถังอัดอากาศสำหรับหายใจ (SCBA) ทำด้วยอะลูมิเนียมผิวนอกหุ้มทับด้วยเส้นใยสังเคราะห์ ขนาดไม่น้อยกว่า ๖ ลิตร ทนแรงดันใช้งานได้ไม่น้อยกว่า ๓๐๐ บาร์ หัวต่อเป็นแบบเกลียวในสามารถเชื่อมต่อกับชุดหมอนลมได้

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะ/ราคากลาง
.....ประธานกรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ

๑๘. เครื่องมือгүйสำหรับจัด ทำลาย เจาะ กระแทกทำงานด้วยระบบลม จำนวน ๑ ชุด

โดยสามารถใช้แรงดันลมใช้งานที่แรงดันไม่น้อยกว่าระหว่าง ๔๐ - ๒๐๐ ปอนด์/ตารางนิ้ว มีความเร็วในการเจาะกระแทกไม่น้อยกว่า ๑,๖๐๐ ครั้ง/นาที จำนวน ๑ ชุด ประกอบด้วย

๑๘.๑ ปืนลมชนิดมีวาล์วควบคุมการทำงานที่ด้ามจับ

๑๘.๒ ชุดหัวเจาะ ตัด หรือฉีก แบบต่าง ๆ จำนวนไม่น้อยกว่า ๕ ชิ้น

๑๘.๓ มีสายลมสำหรับต่อลมจาก ท่ออากาศอัด หรือแหล่งจ่ายลมอื่นภายนอก ขนาดยาวไม่น้อยกว่า ๕ เมตร จำนวน ๑ เส้น

๑๘.๔ กล่องหรือกระเป๋าบรรจุชุดเครื่องมือตัดเจาะและอุปกรณ์

๑๙. เครื่องมือгүйชนิดแม่แรงมือโยก Hi Lift

เครื่องมือสำหรับгүй เคลื่อนย้าย หรือยกสิ่งของ สามารถยกน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า ๓,๐๐๐ ปอนด์ผลิตจากโลหะที่มีความแข็งแรงทนทาน ที่ฐานออกแบบเป็นรูปตัว U เพื่อรับรองการทำงานร่วมกับเสาคอนกรีตหรือเสา I beam หรือ H beam ได้ ขนาดความยาวไม่น้อยกว่า ๓๖ นิ้ว

๒๐. การฝึกอบรม

ผู้ขายต้องส่งผู้เชี่ยวชาญมาฝึกอบรมการใช้งานรถอุปกรณ์гүй/ตัดถ่าง/ส่องสว่างเคลื่อนที่เร็ว ให้แก่ผู้ซื้อจนเป็นที่เข้าใจและสามารถควบคุมการทำงานทุกระบบของรถгүй และอุปกรณ์гүйประจำรถได้เป็นอย่างดี โดยผู้ขายเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรมเองทั้งสิ้น

๒๑. หนังสือคู่มือ หรือเอกสารที่ต้องส่งมอบ

๑ หนังสือคู่มือเป็นภาษาไทย

๒ หนังสือคู่มือการใช้งานรถยนต์ (Operating and Maintenance Manual) จำนวน ๑ เล่ม

๓ หนังสือคู่มือการซ่อมบำรุง (Shop Manual) จำนวน ๑ เล่ม

๔ รายละเอียดอื่น ๆ นอกเหนือจากที่ระบุไว้ให้มีครบตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต และพร้อมใช้งาน

๒๒. ข้อกำหนดอื่น ๆ

๒๒.๑ รถยนต์ปฏิบัติการгүйที่เสนอราคาต้องเป็นของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน

๒๒.๒ อุปกรณ์ต่าง ๆ ที่ติดตั้งกับรถยนต์ ทั้งขนาดและน้ำหนัก ต้องออกแบบเพื่อประกอบหรือติดตั้งให้เหมาะสมกับขีดความสามารถด้านต่าง ๆ ของรถยนต์ที่เสนอ และสามารถใช้งานได้ดี

๒๒.๓ อุปกรณ์ต่าง ๆ ที่ติดตั้งบนรถอุปกรณ์гүй/ตัดถ่าง/ส่องสว่างเคลื่อนที่เร็ว อาทิเช่น เครื่องมือตัดถ่าง, ไฟส่องสว่าง, อุปกรณ์จับยึด, ผู้เสนอราคา ต้องเป็นผู้ผลิต หรือ ตัวแทนจำหน่าย ที่ได้รับการแต่งตั้งโดยตรงจากโรงงานผู้ผลิตหรือได้รับการแต่งตั้งโดยตรงจากตัวแทนจำหน่ายของโรงงานผู้ผลิต ที่ได้รับการรับรองในประเทศไทย (ในกรณีเป็นผลิตภัณฑ์ต่างประเทศ) โดยต้องมีเอกสารยืนยันเพื่อการพิจารณาของคณะกรรมการตามรายละเอียดคุณลักษณะ

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะ/ราคากลาง	
.....	ประธานกรรมการ
.....	กรรมการ
.....	กรรมการ
.....	กรรมการ
.....	กรรมการ

๒๒.๔ ผู้เสนอราคาต้องรับประกันคุณภาพของรถ ไม่น้อยกว่า ๑๒ เดือน และหากเกิดการชำรุด หรือ ชัดข้องอันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติ จะต้องดำเนินการซ่อมแซมหรือแก้ไขให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดังเดิม ในทันทีที่สามารถกระทำได้

๒๒.๕ กำหนดส่งมอบ จะต้องส่งมอบรถ ภายใน ๑๕๐ วัน (นับถัดจากวันลงนามในสัญญา)

๒๒.๖ พันธราสัญญลักษณ์ ตราเครื่องหมายและอักษรชื่อหน่วยงาน ให้พินด้วยสีที่มองเห็นชัดเจนวันแต่ใช้สี ขาวแล้วมองเห็นไม่ชัดให้ใช้สีอื่นแทน

๒๒.๗ มีน้ำมันเชื้อเพลิงเต็มถัง พร้อมใช้งานได้ทันที ณ วันส่งมอบพัสดุ

๒๒.๘ น้ำมันหล่อลื่น ของเหลว ต้องมีระดับเต็มมาตรฐานผู้ผลิต

๒๒.๙ รับประกันคุณภาพการชำรุดบกพร่องที่เกิดขึ้นเนื่องจากการใช้งานตามปกติเป็นระยะเวลาไม่น้อย กว่า ๑ ปี นับจากวันที่ได้รับมอบรถ

๒๒.๑๐ ผู้เสนอราคาจะต้องมีโซว์รุ่มและศูนย์บริการมาตรฐานเป็นของตัวเองที่เป็นยี่ห้อเดียวกันกับรถที่ เสนอราคา พร้อมมีเอกสารรับรองแสดงการเป็นตัวแทนจำหน่ายหรือตัวแทนผู้จำหน่ายหรือตัวแทนผู้ผลิต หรือ ตัวแทนผู้ประกอบการรถยนต์ยี่ห้อที่เสนอราคาในการเข้าร่วมการเสนอราคาตามประกาศ พร้อมยื่นประกอบในการ พิจารณาในการเสนอราคาของงานที่ยื่น

๒๒.๑๑ รถจะต้องพินกันสนิม พร้อมใบรับประกันไม่ต่ำกว่า ๕ ปี จากศูนย์พินกันสนิม

๒๒.๑๒ กรณีเป็นผู้ผลิตรถยนต์ต้องแนบหลักฐานการเป็นผู้ผลิตหรือเอกสารใบอนุญาตประกอบกิจการ

๒๒.๑๓ ผู้เสนอราคาต้องส่งแคตตาล็อก หรือรูปแบบรายการ รายละเอียดที่เป็นเอกสารฉบับจริงเพื่อ ประกอบการพิจารณา หากเป็นสำเนารูปถ่ายจะต้องลงนามรับรองสำเนาถูกต้อง โดยผู้มีอำนาจทำนิติกรรมแทนนิติ บุคคล

๒๒.๑๔ ผู้เสนอราคาต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของตัวสินค้า กรณีเกิดจากการใช้งานตามปกติไม่ น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่ผู้ซื้อได้รับมอบ โดยผู้เสนอราคาต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ตามปกติ ตั้งแต่ได้รับแจ้งเป็นลายลักษณ์อักษรจากผู้ซื้อและมีระยะเวลาซ่อมแซมไม่เกิน ๕ วัน โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ โดยผู้ เสนอราคาเป็นผู้รับผิดชอบ

๒๒.๑๕ ผู้ชนะการเสนอราคาจะได้รับชำระเงินต่อเมื่อได้ส่งมอบรถยนต์ครบถ้วนถูกต้องและดำเนินการจด ทะเบียนโอนกรรมสิทธิ์ให้แก่หน่วยงาน โดยถูกต้องตามกฎหมาย พร้อมทั้งชำระภาษี และค่าใช้จ่ายต่างๆ โดยผู้ ชนะการเสนอราคาเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายทั้งสิ้น

๒๒.๑๖ ผู้ยื่นข้อเสนอราคาจะต้องแสดงพิมพ์เขียวรายละเอียดของรถอุปกรณ์กุ๊ยก์เคลื่อนที่เร็ว การจัด วางอุปกรณ์ต่าง ๆ ที่ติดตั้งพร้อมเอกสารรับรองความมั่นคงแข็งแรงของรถและเครื่องอุปกรณ์จากผู้ได้รับ ใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบอาชีพวิศวกรรมควบคุม สาขาวิศวกรรมเครื่องกล ประเภทวิสามัญวิศวกรขึ้นไป ประกอบการพิจารณา

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะ/ราคากลาง	
.....	ประธานกรรมการ
.....	กรรมการ
.....	กรรมการ
.....	กรรมการ
.....	กรรมการ

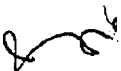
๒๒.๑๗ ผู้ยื่นข้อเสนอดังแนบไฟล์เอกสารในรูปแบบ PDF (Portable Document Format) แสดง
การเปรียบเทียบรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะรถอุปกรณ์กู้ภัยเคลื่อนที่เร็ว

๒๒.๑๘ ราคากลางที่คณะกรรมการกำหนดไว้ ๕,๔๐๐,๐๐๐ บาท (ห้าล้านสี่แสนบาทถ้วน)

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ

(นางประนอม ตันสกุล)

หัวหน้าสำนักปลัดเทศบาล

ลงชื่อ..........กรรมการ

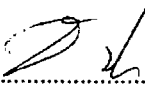
(นายพงศ์ศักดิ์ ศิริทัพบ)

หัวหน้างานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

ลงชื่อ..........กรรมการ

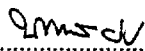
(นายไพรัช จิวหัติน)

เจ้าพนักงานป้องกันฯ ชำนาญงาน

ลงชื่อ จำเอก..........กรรมการ

(วัฒนา ปาดังตะโร)

เจ้าพนักงานป้องกันฯ ชำนาญงาน

ลงชื่อ..........กรรมการ

(นายณพวุฒิ แชะหนา)

นายช่างเครื่องกลชำนาญงาน

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง**

๑. ชื่อโครงการ จัดซื้อครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง (รถยนต์กู้ภัย) จำนวน ๑ คัน
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ งานป้องกัน และบรรเทาสาธารณภัย ฝ่ายปกครอง สำนักปลัดเทศบาล
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร ๕,๕๐๐,๐๐๐ บาท (ห้าล้านห้าแสนบาทถ้วน)
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ๒๐ กันยายน ๒๕๖๔ เป็นเงินทั้งสิ้น ๕,๕๐๐,๐๐๐ บาท (ห้าล้านห้าแสนบาทถ้วน)
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - ๕.๑ บริษัท วี พี ไฟร์ อีควิปเมนต์ จำกัด
 - ๕.๒ บริษัท ทันเดอร์ ไฟร์ เซฟตี้ จำกัด
 - ๕.๓ บริษัท บางกอกเรดิโอ ทีเอ คอมมิวนิเคชั่น จำกัด
๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

๖.๑ นางประนอม ต้นสกุล	หัวหน้าสำนักปลัดเทศบาล	ประธานกรรมการ
๖.๒ นางพงศ์ศักดิ์ ศิริทัพ	หัวหน้างานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย	กรรมการ
๖.๓ นายไพรัช จิวหลิน	เจ้าพนักงานป้องกันฯชำนาญงาน	กรรมการ
๖.๔ จำเริญวัฒนา ปาดังตะโร	เจ้าพนักงานป้องกันฯชำนาญงาน	กรรมการ
๖.๕ นายนพวุฒิ แชนนา	นายช่างเครื่องกลชำนาญงาน	กรรมการ