



เอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๑/๒๕๖๔

การจัดซื้อรถยนต์บรรทุกน้ำดับเพลิงแบบอเนกประสงค์ จำนวน ๑ คัน

ตามประกาศ องค์การบริหารส่วนตำบลแก่ง

ลงวันที่ ๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔

องค์การบริหารส่วนตำบลแก่ง ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "องค์การบริหารส่วนตำบล" มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามรายการ ดังนี้

รถยนต์บรรทุกน้ำดับเพลิงแบบอเนกประสงค์ ชนิด ๖ ล้อ เครื่องยนต์ดีเซล ๖ สูบ ๔ จังหวะ มีกำลังแรงม้าไม่ต่ำกว่า ๒๔๐ แรงม้า มีปริมาตรความจุไม่น้อยกว่า ๘,๐๐๐ ลิตร จำนวน ๑ คัน

พัสดุที่จะซื้อนี้ต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันทีและมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
- 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 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติ...

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้องค์การบริหารส่วนตำบล ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

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

### ๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใจนิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (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) 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 และเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียว และราคาเดียวโดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้แล้ว จนกระทั่งส่งมอบพัสดุให้ ณ องค์การบริหารส่วนตำบลเกล่ง

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๒๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก องค์การบริหารส่วนตำบล ให้ส่งมอบพัสดุ

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคตตาล็อก และหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของรถยนต์บรรทุกน้ำดับเพลิงแบบอเนกประสงค์ จำนวน ๑ คัน ไปพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้ องค์การบริหารส่วนตำบลจะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

สำหรับแคตตาล็อกที่แนบให้พิจารณา หากเป็นสำเนารูปถ่ายจะต้องรับรองสำเนาถูกต้อง โดยผู้มีอำนาจทำนิติกรรมแทนนิติบุคคล หากคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความประสงค์จะขอดูต้นฉบับแคตตาล็อก ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องนำต้นฉบับมาให้คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ตรวจสอบภายใน ๒ วัน

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอ...

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งตัวอย่างของพัสดุที่เสนอ จำนวน ๑ ชุด และ/หรือ รายละเอียดประกอบการอธิบายเอกสารตามที่ องค์การบริหารส่วนตำบล กำหนด โดยลงลายมือผู้ยื่นข้อเสนอ พร้อมประทับตรา (ถ้ามี) กำกับในเอกสารด้วย พร้อมสรุปจำนวนเอกสารที่จัดส่งหรือนำมาแสดง ตามบัญชีเอกสาร ส่วนที่ ๒ ตามแบบในข้อ ๑.๖(๒) เพื่อใช้ในการตรวจทดลองหรือประกอบการพิจารณา ในวันที่ ๑๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. ณ องค์การบริหารส่วนตำบลเกล่ง

ทั้งนี้ องค์การบริหารส่วนตำบลจะไม่รับผิดชอบในความเสียหายใด ๆ ที่เกิดขึ้น แก่ตัวอย่างดังกล่าว ตัวอย่างที่เหลือหรือไม่ใช้แล้ว องค์การบริหารส่วนตำบลจะคืนให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ

๔.๖ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจดูร่างสัญญา รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอ ตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาซื้ออิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้าง ภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๑๐ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่น ข้อเสนอและการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์ เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบ ความครบถ้วน ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่ องค์การบริหารส่วนตำบล ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย อิเล็กทรอนิกส์

๔.๙ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะดำเนินการ ตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอราย อื่น ตามข้อ ๑.๕ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่น ข้อเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่น ข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่าง เป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่าง เป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และองค์การบริหารส่วนตำบล จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่ องค์การบริหารส่วนตำบล จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่น ข้อเสนอรายนั้นมิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของ องค์การบริหารส่วนตำบล

๔.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

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

(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอ...

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

## ๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ องค์การบริหารส่วนตำบลจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ องค์การบริหารส่วนตำบล จะพิจารณาจาก ราคารวม

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณสมบัติเฉพาะของพัสดุที่จะขายไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่องค์การบริหารส่วนตำบลกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ องค์การบริหารส่วนตำบลสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มี การผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ขององค์การบริหารส่วนตำบล

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนออื่น

๕.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือองค์การบริหารส่วนตำบลมีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ องค์การบริหารส่วนตำบล มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ องค์การบริหารส่วนตำบลทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของ องค์การบริหารส่วนตำบลเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งองค์การบริหารส่วนตำบล จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่ากรณียื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่...

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่า ไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์หรือองค์การบริหารส่วนตำบล จะให้ผู้ยื่นข้อเสนออื่นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่น ข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ องค์การบริหารส่วนตำบล มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอ ดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนตำบล

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญาองค์การบริหารส่วนตำบลอาจประกาศยกเลิกการประกวด ราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการ คัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการ เสนอราคา

## ๖. การทำสัญญาซื้อขาย

๖.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ สามารถส่งมอบสิ่งของได้ ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อองค์การบริหารส่วนตำบลจะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็น หนังสือแทนการทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุ ในข้อ ๑.๓ ก็ได้

๖.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ หรือองค์การบริหารส่วนตำบลเห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ ตามข้อ ๖.๑ ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาซื้อขายตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำ ข้อตกลงเป็นหนังสือ กับองค์การบริหารส่วนตำบลภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวาง หลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าสิ่งของที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้องค์การ บริหารส่วนตำบลยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

- (๑) เงินสด
- (๒) เช็คหรือตราพดที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพดที่ลงวันที่ที่ใช้ เช็คหรือตราพดนั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ
- (๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่ คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่ กรมบัญชีกลางกำหนด
- (๔) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่ง ประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่าง หนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)
- (๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย  
หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะ การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้ขาย) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว  
หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของพัสดุที่ซื้อซึ่ง องค์การบริหารส่วนตำบล ได้รับมอบไว้แล้ว

### ๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

องค์การบริหารส่วนตำบลแก่ง จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบครุภัณฑ์รถยนต์บรรทุกน้ำดับเพลิงแบบอเนกประสงค์ ชนิด ๖ ล้อ เครื่องยนต์ดีเซล ๖ สูบ ๔ จังหวะ มีกำลังแรงม้าไม่ต่ำกว่า ๒๕๐ แรงม้า มีปริมาตรความจุไม่น้อยกว่า ๘,๐๐๐ ลิตร จำนวน ๑ คัน และโอนทะเบียนให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลแก่งเรียบร้อยแล้ว

### ๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงซื้อขายเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

### ๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำสัญญาซื้อขายตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่ องค์การบริหารส่วนตำบล ได้รับมอบสิ่งของ โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ติดตั้งเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

### ๑๐. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่นๆ

๑๐.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณโครงการกันเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๓ (ปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๔)

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ ต่อเมื่อองค์การบริหารส่วนตำบลได้รับอนุมัติเงินค่าพัสดุจากโครงการกันเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๓ (ปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๔) แล้วเท่านั้น

๑๐.๒ เมื่อองค์การบริหารส่วนตำบลได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายส่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีใช่เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่มิปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งองค์การบริหารส่วนตำบลได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๗ องค์การบริหารส่วนตำบลจะรีบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ องค์การบริหารส่วนตำบลสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนด ในแบบสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยขององค์การบริหารส่วนตำบล คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ องค์การบริหารส่วนตำบลอาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนตำบลไม่ได้

(๑) องค์การบริหารส่วนตำบลไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อหรือที่ได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อครั้งต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดซื้อหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดซื้อครั้งต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่องค์การบริหารส่วนตำบล หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

#### ๑๑. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

#### ๑๒. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

องค์การบริหารส่วนตำบล สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับองค์การบริหารส่วนตำบล ไว้ชั่วคราว





รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะรถยนต์บรรทุกน้ำดับเพลิงแบบเอนกประสงค์

ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 8,000 ลิตร จำนวน ๑ คัน

ขององค์การบริหารส่วนตำบลแก่ง อำเภอมืองระยอง จังหวัดระยอง

.....

คุณลักษณะทั่วไป

เป็นรถยนต์บรรทุกน้ำดับเพลิงแบบเอนกประสงค์ ตัวรถชนิด ๖ ล้อ เครื่องยนต์ดีเซล ๖ สูบ ๔ จังหวะ มีกำลังแรงม้าไม่น้อยกว่า ๒๔๐ แรงม้า ตอนหน้าเป็นหัวเก๋งสามารถบรรจุพนักงานได้ไม่น้อยกว่า ๓ คน (รวมพนักงานขับรถ) ตอนท้ายหลังเก๋งติดตั้งถังบรรจุน้ำพร้อมอุปกรณ์ครบชุดตามมาตรฐานผู้ผลิต มีปริมาณความจุไม่น้อยกว่า ๘,๐๐๐ ลิตร พร้อมติดตั้งสเปร์ยบาร์ด้านข้างซ้าย - ขวา และด้านท้ายสำหรับรดน้ำต้นไม้ ติดตั้งปั้มสูบน้ำแรงดันสูง มีแท่นป็นฉีบน้ำ ท่อดูด-ท่อส่งน้ำ เพื่อใช้ในการสนับสนุนป้องกันอัคคีภัย หรือใช้บริการสาธารณประโยชน์มีระบบสัญญาณไฟต่าง ๆ ครบถ้วนตามกรมการขนส่งทางบกกำหนดและตามความจำเป็นในการปฏิบัติงาน เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพเป็นไปตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม หรือผลิตจากโรงงานได้รับรองมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ และ ISO ๑๔๐๐๑ จากหน่วยงานราชการหรือรัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานที่กระทรวงอุตสาหกรรมรับรองระบบงาน ในขอบข่ายการออกแบบและพัฒนาการผลิต การบำรุงรักษาและซ่อมแซม ตัวรถและอุปกรณ์ทุกชนิดต้องเป็นรุ่นใหม่ล่าสุดทั้งตัวเครื่องยนต์ และรูปโฉมภายนอกเป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน น้ำหนักรถและน้ำหนักบรรทุกรวมกันแล้วไม่เกินสมรรถนะของรถ (G.V.W.) การกำหนดมาตรฐานและคุณภาพต่าง ๆ เพื่อให้ได้ผลิตภัณฑ์ที่มีประสิทธิภาพในการใช้งานและเกิดประโยชน์สูงสุดต่อทางราชการ และเป็นประโยชน์ต่อการใช้งานของท้องถิ่น

ข้อกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะ

**๑.ตัวรถยนต์**

- ๑.๑ เป็นรถรุ่นใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อนตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๑.๒ เป็นรถยนต์ชนิด ๖ ล้อ ขับเคลื่อนไม่น้อยกว่า ๑ เพลา และมีล้ออะไหล่พร้อมกระทะล้อ ๑ ชุด โดยมีอุปกรณ์ที่สำคัญตามมาตรฐานผู้ผลิตครบถ้วน
- ๑.๓ ตัวรถและเครื่องยนต์เป็นยี่ห้อเดียวกันเพื่อประโยชน์ในการบำรุงรักษา
- ๑.๔ ตัวรถยนต์มีศูนย์บริการที่ได้มาตรฐานในจังหวัดระยองหรือจังหวัดใกล้เคียง

**๒.เครื่องยนต์**

- ๒.๑ เป็นเครื่องยนต์ดีเซล ขนาดไม่น้อยกว่า ๖ สูบ ๔ จังหวะ ระบายความร้อนด้วยน้ำ ที่ได้มาตรฐานไม่ต่ำกว่ามาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เลขที่ มอก ๒๓๑๕-๒๕๕๑ หรือ EURO ๓ หรือเทียบเท่าหรือสูงกว่า โดยมีใบรับรองมาตรฐานมาแสดงในวันที่ยื่นเอกสารประมูลซื้อ
- ๒.๒ มีกำลังสูงสุดไม่น้อยกว่า ๒๔๐ แรงม้า ที่รอบไม่เกิน ๒,๘๐๐ รอบ/นาที
- ๒.๓ มีระบบการเผาไหม้แบบไดเร็กอินเจคชั่น

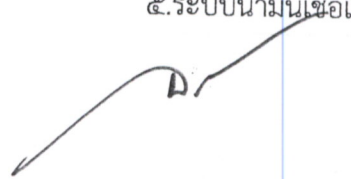
**๓.ระบบส่งกำลัง**

- ๓.๑ คลัทช์เป็นแบบตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๓.๒ เกียร์เป็นแบบกระปุกเดินหน้าไม่น้อยกว่า ๖ เกียร์ เกียร์ถอยหลังไม่น้อยกว่า ๑ เกียร์

**๔.ระบบบังคับเลี้ยว**

พวงมาลัยขับเคลื่อนทางขวามีระบบช่วยผ่อนแรง (HYDRAULIC POWER STEERING)

๕.ระบบน้ำมันเชื้อเพลิง...



**๕.ระบบน้ำมันเชื้อเพลิง**

ถังน้ำมันเชื้อเพลิงมีความจุไม่น้อยกว่า ๒๐๐ ลิตร ฝาปิดมีกุญแจล็อก

**๖.ระบบกันสะเทือน**

ตามมาตรฐานผู้ผลิต

**๗.ระบบห้ามล้อ**

ตามมาตรฐานผู้ผลิต

**๘.สมรรถนะรถ**

สามารถรับน้ำหนักตัวรถ ส่วนประกอบ เครื่องมือและอุปกรณ์ประจำรถขณะบรรทุกเต็มสมรรถนะ (G.V.W) ได้ไม่น้อยกว่า ๑๕,๐๐๐ กิโลกรัม

**๙.ระบบไฟฟ้า**

๙.๑ ใช้ไฟฟ้า ๒๔ โวลต์

๙.๒ มีอัลเทอร์เนเตอร์ชนิด ๒๔ โวลต์ ขนาดไม่น้อยกว่า ๓๕ แอมแปร์

๙.๓ มีมอเตอร์สตาร์ทชนิด ๒๔ โวลต์

๙.๔ มีแบตเตอรี่ชนิด ๑๒ โวลต์ ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๖๕ แอมแปร์/ชั่วโมง พร้อมกุญแจ

ล็อก จำนวน ๒ ลูก

**๑๐.สัญญาณไฟ**

๑๐.๑ มีสัญญาณไฟถูกต้อง ครบถ้วนตามมาตรฐานของ พรบ. การขนส่งทางบกและตามมาตรฐานผู้ผลิต

๑๐.๒ มีไฟเลี้ยวเป็นแบบกระพริบและกลับเองได้โดยอัตโนมัติ

๑๐.๓ มีสัญญาณไฟเลี้ยวเป็นแบบกระพริบสำหรับจอดฉุกเฉิน

๑๐.๔ มีสัญญาณไฟและสัญญาณเสียงถอยหลัง

**๑๑.สัญญาณไฟฉุกเฉินพร้อมอิเล็กทรอนิกส์ไซเรน**

๑๑.๑ ติดตั้งสัญญาณไฟฉุกเฉินทรงยาว (Light Bar) สีแดง ด้านบนหลังคาไฟกระพริบแบบ LED ชนิดแถวยาว มีจำนวน LED จำนวนไม่น้อยกว่า ๒๐ ชุด (Module) มีความกว้างไม่น้อยกว่า ๑๒ นิ้ว ยาวไม่น้อยกว่า ๔๗ นิ้ว ใช้ไฟฟ้ากระแสตรง ๒๔ โวลต์ (๒๔ VDC ) ผลิตจากโรงงานผู้ผลิตที่ได้รับการรับรองมาตรฐานระบบคุณภาพ ISO ๙๐๐๑ โดยมีเอกสารแนบหลักฐาน

๑๑.๒ ติดตั้งอิเล็กทรอนิกส์ไซเรนพร้อมที่พุดขยายเสียง (Electronic Siren/PA) ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๐๐ วัตต์ ทำเสียงสัญญาณได้ไม่น้อยกว่า ๖ รูปแบบ พร้อมมีระบบบันทึกรูปแบบเสียงและรูปแบบ

ไฟสัญญาณให้ทำงานพร้อมกันด้วยปุ่มเดียวบนที่พุดขยายเสียงไม่น้อยกว่า ๓ ปุ่มเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผ่านการรับรองระบบคุณภาพ มอก.๙๐๐๑ หรือ ISO ๙๐๐๑ จากผู้ผลิต

๑๑.๓ ด้านท้ายรถ ติดตั้งสัญญาณไฟกระพริบชนิดLED จำนวน ๔ ชุด แต่ละชุดมีหลอดLED ไม่น้อยกว่า ๑๘ หลอดสามารถเลือกรูปแบบการกระพริบได้เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผ่านการรับรองระบบคุณภาพ มอก. ๙๐๐๑ หรือ ISO ๙๐๐๑ จากผู้ผลิต

**๑๒.มีอุปกรณ์ประกอบไม่น้อยกว่า ดังนี้**

๑๒.๑ มีที่บังแดด ๑ อัน

๑๒.๒ มีกระจกมองหลังไม่น้อยกว่า ๓ บาน ในแก๊ง ๑ บาน และกระจกมองกันชนหน้า

๑๒.๓ มีชุดปิดน้ำฝนจำนวน ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๑๒.๔ ฝาถัง...

๑๒.๔ ฝาถังน้ำมันเชื้อเพลิง มีกุญแจเปิด-ปิด

๑๒.๕ มีมาตรวัดและสัญญาณที่แผงหน้าปัดไม่น้อยกว่า ดังนี้

- (๑) มาตรวัดความเร็ว และมาตรวัดความเร็วรอบการทำงานเครื่องยนต์
- (๒) มาตรวัดระยะทางการใช้รถ
- (๓) มาตรวัดระดับน้ำมันเชื้อเพลิง
- (๔) มาตรวัดอุณหภูมิ หรือแสดงด้วยสัญญาณไฟเตือน
- (๕) มาตรวัดความดันน้ำมันหล่อลื่น หรือแสดงด้วยสัญญาณไฟเตือน
- (๖) มาตรวัดกระแสไฟฟ้าชาร์จ หรือแสดงด้วยสัญญาณไฟเตือน
- (๗) สัญญาณไฟเตือน ไฟเลี้ยว ไฟส่องหน้าสูงต่ำ สำหรับเลี้ยวเป็นแบบกระพริบและ

สัญญาณไฟกระพริบสำหรับจอดฉุกเฉิน

๑๒.๖ ติดตั้งกล่องติตรถยนต์ (บันทึกกล่องหน้า บันทึกกล่องหลัง กล่องถอยหลัง) ความละเอียดไม่น้อยกว่า FULL HD ๑๐๘๐P ขนาดหน้าจอไม่น้อยกว่า ๔.๐ นิ้ว รองรับ Micro SD Card สูงสุดไม่น้อยกว่า ๖๔ GB Class ๑๐

๑๓.เครื่องมือประจำรถ ไม่น้อยกว่า ดังนี้

- ๑๓.๑ แม่แรงขนาดไม่น้อยกว่า ๑๐ ตัน และอุปกรณ์ในการถอดเปลี่ยนล้อ ๑ ชุด
- ๑๓.๒ ประแจเลื่อนขนาดไม่น้อยกว่า ๓๐๐ มิลลิเมตร จำนวน ๑ ตัว
- ๑๓.๓ คีมลือคขนาดไม่น้อยกว่า ๒๕๐ มิลลิเมตร จำนวน ๑ ตัว
- ๑๓.๔ กระจกยึดจารบี จำนวน ๑ อัน
- ๑๓.๕ ไชควงแบน ความยาวไม่น้อยกว่า ๑๕๐ มิลลิเมตร จำนวน ๑ อัน
- ๑๓.๖ ไชควงแฉก ความยาวไม่น้อยกว่า ๑๕๐ มิลลิเมตร จำนวน ๑ อัน
- ๑๓.๗ คีมปากกว้างขนาดไม่น้อยกว่า ๒๐๐ มิลลิเมตร จำนวน ๑ อัน
- ๑๓.๘ ประแจแหวนหรือปากตายไม่น้อยกว่า ๑๐ ตัว จำนวน ๑ อัน
- ๑๓.๙ บล็อกพร้อมด้ามไม่น้อยกว่า ๑๐ ชิ้น พร้อมกล่องบรรจุ ๑ ชุด
- ๑๓.๑๐ ค้อนเหล็กขนาดไม่น้อยกว่า ๑.๕ ปอนด์ และกล่องบรรจุเครื่องมือ

๑๔.ติดตั้งวิทยุสื่อสารติตรถยนต์

๑๔.๑ คุณสมบัติทั่วไป

(๑) เป็นเครื่องรับ-ส่งวิทยุ ระบบ VHF/FM ชนิดติตรถยนต์ มีขนาดกำลังส่งออกอากาศไม่น้อยกว่า ๒๕ วัตต์

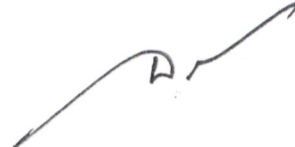
(๒) ประกอบด้วย ตัวเครื่อง ไมโครโฟน เสาอากาศ และอุปกรณ์ติดตั้งครบชุด (ตามบัญชีมาตรฐานครุภัณฑ์ สำนักงานประมง และตามกฎหมายกำหนด )

๑๕. ถังบรรจุน้ำ ( WATER TANK )

๑๕.๑ ถังบรรจุน้ำเป็นรูปทรงสี่เหลี่ยม สร้างด้วยเหล็กแผ่นชุบสังกะสีมาตรฐานอย่างดี ต้องผ่านการทดสอบความทนการกัดกร่อนไม่น้อยกว่า ๑,๓๐๐ ชั่วโมง ที่ได้รับรองจากสถาบันยานยนต์ หรือหน่วยงานที่มีขีดความสามารถในการทดสอบพร้อมแนบเอกสารรายงานผลการทดสอบมาแสดงในวันยื่นขอ มีความหนาไม่น้อยกว่า ๓ มม.

๑๕.๒ มีความจุไม่น้อยกว่า ๘,๐๐๐ ลิตร

๑๕.๓ ภายใน...



๑๕.๓ ภายในถังบรรจุน้ำ มีแผ่นเหล็กกันเป็นช่องๆ ด้วยเหล็กแผ่นชุบซิงค์มาตรฐานอย่างดี มีความหนาไม่น้อยกว่า ๓ มิลลิเมตร จำนวน ๓ ช่อง เพื่อป้องกันการกระแทกของน้ำขณะรถวิ่ง

๑๕.๔ ด้านบนของตัวถังบรรจุน้ำ มีช่องสำหรับให้พนักงานลงไปทำความสะอาด ภายในถังบรรจุน้ำขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๕๐๐ มิลลิเมตร จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ ช่อง พร้อมมีฝาเปิด - ปิด (ติดตั้งอยู่ตอนหน้าและตอนท้ายของถังบรรจุน้ำ)

๑๕.๕ ติดตั้งที่เหยียบด้านท้าย สำหรับขึ้นบันไดไปปฏิบัติงานควบคุมการฉีด แทนปืนฉีดน้ำ ที่เหยียบด้วยอลูมิเนียมตอกกันสนิม หรือ โลหะ STAINLESS STEEL ที่มีดอกลายกันสนิม

๑๕.๖ ด้านข้างของถังบรรจุน้ำ มีตู้เก็บสายส่งน้ำ สามารถเปิด-ปิด สร้างด้วยเหล็กชุบซิงค์ ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๑๕.๗ ถังบรรจุน้ำ ผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองระบบมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ และ ISO ๑๔๐๐๑ จากสถาบันที่ได้รับการรับรองจากหน่วยงานที่กระทรวงอุตสาหกรรมให้การรับรอง ในขอบข่ายการ ออกแบบและพัฒนา การผลิต การบำรุงรักษาและซ่อมแซม โดยมีเอกสารรับรองมาแสดงในวันยื่นซอง

#### ๑๖. เครื่องสูบน้ำดับเพลิง

๑๖.๑ เป็นเครื่องสูบน้ำดับเพลิงประจํารถชนิดแรงดันสูง สามารถสูบน้ำได้โดยไม่ต้องล่อน้ำ

๑๖.๒ ตัวเรือนทำด้วยทองเหลือง หรือเหล็กหล่อ หรือโลหะที่มีความคงทนไม่เกิดสนิม

๑๖.๓ เป็นเครื่องสูบน้ำดับเพลิงแบบใบพัดเดี่ยว ใบพัดทำด้วยอลูมิเนียมอัลลอย หรือวัสดุที่มีคุณสมบัติเทียบเคียง

๑๖.๔ ท่อดูด และท่อส่งน้ำ มีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๓ นิ้ว

๑๖.๕ มีประสิทธิภาพสามารถสูบน้ำได้ไม่น้อยกว่า ๑,๘๐๐ ลิตร/นาที

๑๖.๖ มีประสิทธิภาพสามารถทำแรงดันได้ไม่น้อยกว่า ๔๐๐ ปอนด์ต่อตารางนิ้ว

๑๖.๗ สามารถฉีดน้ำขณะรถวิ่งได้

๑๖.๘ เครื่องสูบน้ำดับเพลิง เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพสูง เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับมาตรฐาน CE หรือ ANSI หรือ UL หรือ EN หรือ DIN หรือ SAE หรือมาตรฐานอุตสาหกรรม หรือได้รับการจดทะเบียนผลิตภัณฑ์ โดยแนบเอกสารรับรองมาแสดงในวันยื่นซอง

๑๖.๙ เครื่องสูบน้ำดับเพลิง ประกอบจากโรงงานที่ได้รับระบบมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ และ ISO ๑๔๐๐๑ จากสถาบันที่ได้รับการรับรองจากหน่วยงานที่กระทรวงอุตสาหกรรมให้การรับรอง ในขอบข่ายการ ออกแบบและพัฒนา การผลิต การบำรุงรักษาซ่อมแซม โดยแนบแค็ตตาล็อกและเอกสารรับรองมาแสดงในวันยื่นซอง

#### ๑๗. ระบบปรับปริมาณการสูบน้ำ

๑๗.๑ ระบบปรับปริมาณการสูบน้ำ เพิ่ม - ลด ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ ประกอบด้วย

(๑) สวิตช์สำหรับเพิ่มรอบเครื่องยนต์

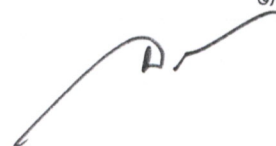
(๒) สวิตช์สำหรับลดรอบเครื่องยนต์

(๓) สวิตช์สำหรับปรับรอบเครื่องยนต์ให้เป็นรอบปกติอย่างรวดเร็ว

#### ๑๘. ระบบท่อน้ำดับเพลิง

๑๘.๑ มีทางสำหรับสูบน้ำจากแหล่งน้ำภายนอกขนาดไม่น้อยกว่า ๓ นิ้ว อยู่ด้านท้ายไม่น้อยกว่า ๑ ชุด

๑๘.๒ มีทางดูด...



๑๘.๒ มีทางดูดน้ำจากถังบรรจุน้ำขนาดไม่น้อยกว่า ๓ นิ้ว พร้อมติดตั้งระบบวาล์ว ปิด-เปิด แบบบอลวาล์ว ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางภายในรูผ่านไม่น้อยกว่า ๓ นิ้ว จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ชุด ติดตั้งตามมาตรฐานผู้ผลิต

๑๘.๓ ทางจ่ายน้ำภายนอก ขนาดไม่น้อยกว่า ๒.๕ นิ้ว จำนวน ๒ ชุด พร้อมติดตั้งระบบวาล์ว ปิด-เปิด แบบบอลวาล์ว ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางภายในรูผ่านไม่น้อยกว่า ๒.๕ นิ้ว จำนวน ๒ ชุด ติดตั้งอยู่ด้านท้ายของชุดถัง

๑๘.๔ ทางจ่ายน้ำแทนป็นฉีดน้ำ ขนาดไม่น้อยกว่า ๒.๕ นิ้ว พร้อมติดตั้งระบบวาล์ว ปิด-เปิด แบบบอลวาล์ว ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางภายในรูผ่านไม่น้อยกว่า ๒.๕ นิ้ว จำนวน ๑ ชุด

๑๘.๕ มีที่รูดน้ำติดตั้งด้านท้ายรถสำหรับปล่อยรูดน้ำพรมถนน จำนวน ๑ ชุด

๑๘.๖ มีที่ฉีดน้ำสำหรับรดน้ำต้นไม้ติดตั้งด้านขวา และซ้ายของถังน้ำ จำนวน ๑ ชุด

๑๘.๗ บอลวาล์ว เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพสูง ผลิตและประกอบจากโรงงานที่ได้รับการรับรองระบบมาตรฐาน ISO:๙๐๐๑ และ ISO:๑๔๐๐๑ จากสถาบันที่ได้รับการรับรองจากสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ในขอบข่ายการออกแบบและพัฒนา การผลิต การบำรุงรักษาและซ่อมแซม โดยมีเอกสารรับรองและแค็ตตาล็อกมาแสดงในวันยื่นซอง

#### ๑๙. แท่นป็นฉีดน้ำดับเพลิง (WATER MONITOR)

๑๙.๑ ติดตั้งที่ด้านบนของตัวรถ ทำด้วยเหล็กกล้าไร้สนิม

๑๙.๒ สามารถหมุนฉีดในแนวนอนได้ไม่น้อยกว่า ๓๖๐ องศา (ต่อเนื่องไม่สิ้นสุด) ปรับฉีดเป็นมุมต่ำลงได้ไม่น้อยกว่า ๑๐ องศาและยกมุมเงยได้ไม่น้อยกว่า ๘๐ องศา

๑๙.๓ สามารถทนแรงดันน้ำได้ไม่น้อยกว่า ๔๕ กิโลกรัมต่อตารางเซนติเมตร

๑๙.๔ แท่นป็นฉีดน้ำดับเพลิง เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพสูง ผลิตและประกอบจากโรงงานที่ได้รับการรับรองระบบมาตรฐาน ISO:๙๐๐๑ และ ISO:๑๔๐๐๑ จากสถาบันที่ได้รับการรับรองจากหน่วยงานที่กระทรวงอุตสาหกรรมให้การรับรอง ในขอบข่ายการออกแบบและพัฒนา การผลิต การบำรุงรักษาและซ่อมแซม โดยมีเอกสารรับรองและแค็ตตาล็อกมาแสดงในวันยื่นซอง

#### ๒๐. หัวฉีดน้ำดับเพลิง

๒๐.๑ หัวฉีดชนิดปรับแรงดันเป็นลำเป็นฝอยขนาดทางเข้าน้ำ ๑.๕ นิ้ว พร้อมข้อต่อลูมิเนียมขนาด ๒.๕ นิ้วเป็นหัวฉีดดับเพลิงที่ได้มาตรฐาน UL หรือ FM หรือ NFPA หรือ ANSI หรือ AFSA หรือมอก. ส่วนปลายหัวฉีดทำจากยางเพื่อป้องกันการกระแทก มีด้ามจับแบบด้ามปืน (Pistol grip) และมีคันโยกบังคับวาล์วสำหรับเปิด - ปิดน้ำด้วยบอลวาล์วที่อยู่ภายในหัวฉีด ใบตัดละอองน้ำทำจากสแตนเลส การปรับลักษณะการฉีดและการปรับอัตราการไหลของน้ำต้องใช้ตัวปรับแยกจากกันสามารถปรับอัตราการไหลของน้ำได้ไม่น้อยกว่า ๔ จังหวะ จำนวน ๑ ชุด

๒๐.๒ หัวฉีดดับเพลิงใช้ฉีดน้ำเป็นแบบลำตรงแบบสวมเร็ว ขนาด ๒.๕ นิ้ว ยาว ๑๕ นิ้ว จำนวน ๑ ตัว

#### ๒๑. สายส่งน้ำดับเพลิง

๒๑.๑ สายส่งน้ำดับเพลิง ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๒.๕ นิ้ว ยาวไม่น้อยกว่า ๒๐ เมตร พร้อมข้อต่อแบบสวมเร็ว ขนาด ๒.๕ นิ้วสวมและพันติดปลายสายทั้งสองด้วยลวดโลหะชนิดไม่เป็นสนิม จำนวน ๒ เส้น

(๑) เป็นสายส่ง

(๑) เป็นสายส่งน้ำดับเพลิงชนิดยางสังเคราะห์ไม่น้อยกว่า ๓ ชั้นทอด้วยเส้นใยสังเคราะห์ (Fiber) เสริมความแข็งแรงพิเศษทั้งแนวตั้งและแนวนอน

(๒) โครงสร้างชั้นในเคลือบด้วยยางสังเคราะห์เกรดพิเศษทั้งเส้นผืนกติดแน่นกับเส้นใยสังเคราะห์ และมีผิวเรียบไม่มีตะเข็บรอยต่อ

(๓) โครงสร้างชั้นนอกเคลือบด้วยยางสังเคราะห์ NITRILE RUBBER หรือวัสดุอื่นที่มีคุณสมบัติเทียบเท่าหรือดีกว่าขึ้นสนันสนุนตามความยาวตลอดทั้งเส้นเพื่อป้องกันการถลอกและการขีดข่วน

(๔) ทนต่อแรงดันใช้งานได้ไม่น้อยกว่า ๓๐๐ ปอนด์ต่อตารางนิ้วและทนต่อแรงดันแตกกระเบิดได้ไม่น้อยกว่า ๗๘๐ ปอนด์ต่อตารางนิ้ว

(๕) สายส่งน้ำดับเพลิงต้องได้รับการรับรองมาตรฐาน NFPA, BS, JIS, DIN, FM, UL อย่างใดอย่างหนึ่งโดยแบบรูปแบบรายละเอียด แค็ตตาล็อกของสายส่งน้ำดับเพลิง ที่มีรายละเอียด ขนาด ยี่ห้อ รุ่น ที่ชัดเจนตรงตามที่หน่วยงานกำหนด และหนังสือรับรองมาตรฐานมาแสดงในวันยื่นซองเพื่อประกอบการพิจารณา

๒๑.๒ สายส่งน้ำดับเพลิง ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๑.๕ นิ้ว ยาว ไม่น้อยกว่า ๓๐ เมตร พร้อมข้อต่อแบบสวมเร็ว ขนาด ๒.๕ นิ้วสวมและพันติดปลายสายทั้งสองด้วยลวดโลหะชนิดไม่เป็นสนิมจำนวน ๓ เส้น

(๑) เป็นสายส่งน้ำดับเพลิงชนิดยางสังเคราะห์ไม่น้อยกว่า ๓ ชั้นทอด้วยเส้นใยสังเคราะห์ (Fiber) เสริมความแข็งแรงพิเศษทั้งแนวตั้งและแนวนอน

(๒) โครงสร้างชั้นในเคลือบด้วยยางสังเคราะห์เกรดพิเศษทั้งเส้นผืนกติดแน่นกับเส้นใยสังเคราะห์ และมีผิวเรียบไม่มีตะเข็บรอยต่อ

(๓) โครงสร้างชั้นนอกเคลือบด้วยยางสังเคราะห์ NITRILE RUBBER หรือวัสดุอื่นที่มีคุณสมบัติเทียบเท่าหรือดีกว่าขึ้นสนันสนุนตามความยาวตลอดทั้งเส้นเพื่อป้องกันการถลอกและการขีดข่วน

(๔) ทนต่อแรงดันใช้งานได้ไม่น้อยกว่า ๓๐๐ ปอนด์ต่อตารางนิ้วและทนต่อแรงดันแตกกระเบิดได้ไม่น้อยกว่า ๗๘๐ ปอนด์ต่อตารางนิ้ว

(๕) สายส่งน้ำดับเพลิงต้องได้รับการรับรองมาตรฐาน NFPA, BS, JIS, DIN, FM, UL อย่างใดอย่างหนึ่งโดยแบบรูปแบบรายละเอียด แค็ตตาล็อกของสายส่งน้ำดับเพลิง ที่มีรายละเอียด ขนาด ยี่ห้อ รุ่น ที่ชัดเจนตรงตามที่หน่วยงานกำหนด และหนังสือรับรองมาตรฐานมาแสดงในวันยื่นซองเพื่อประกอบการพิจารณา

## ๒๒ ท่อดูดน้ำ จำนวน ๑ ชุด

๒๒.๑ เป็นท่อดูดน้ำแบบผิวเป็นลอน ขึ้นในทำจากยางธรรมชาติ หรือยางสังเคราะห์ที่มีความยืดหยุ่นสูง เสริมแรงด้วยโครงสร้างเหล็ก ชั้นนอกหุ้มด้วยยางสังเคราะห์

๒๒.๒ ท่อดูดน้ำมีคุณสมบัติทนต่อสภาพภูมิอากาศ มีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๓ นิ้ว มีความยาวไม่น้อยกว่า ๑๒ ฟุต พร้อมข้อต่อชนิดลูมินัมอัลลอยด์หรือดีกว่า

๒๒.๓ ทนแรงดันใช้งาน (WORKING PRESSURE) ไม่น้อยกว่า ๑๕๐ ปอนด์ต่อตารางนิ้ว เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพผลิตจากโรงงานที่ได้มาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ หรือดีกว่า โดยแนบ แค็ตตาล็อกมาแสดงในวันยื่นซองเพื่อประกอบการพิจารณา

๒๓ เครื่องมือ...

### ๒๓ เครื่องมืออุปกรณ์ดับเพลิง/กู้ภัยประจำรถ

๒๓.๑ หัวกรองผง (Strainer) แบบมีลึ้นกันน้ำไหลกลับ และหัวงสำหรับดึงระบายน้ำทิ้ง สำหรับสวมต่อปลายท่อดูดน้ำ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๓ นิ้ว จำนวน ๑ ชุด

๒๓.๒ ตะกร้าสวมหัวกรองผง ทำจากโลหะปลอดสนิม จำนวน ๑ ชุด

๒๓.๓ ที่ขันข้อต่อท่อสูบน้ำ พร้อมทั้งติดตั้งสวดกต่อการหยิบใช้งาน จำนวน ๑ชุด (๒ อัน)

๒๓.๔ ข้อแยกสามทางขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๒.๕ นิ้ว มีทางรับน้ำเข้า ๑ ทาง ทางจ่ายน้ำ ออก ๒ ทาง พร้อมข้อต่อสวมเร็ว และมีวาล์ว เปิด - ปิด ทุกทางจ่าย และมีหัวสวดกต่อการนำไปใช้ จำนวน ๒ ชุด

๒๓.๕ ประแจขันหัวประปา (HYDRANT WRENCH) โดยที่ส่วนหัวของประแจมีรูสามารถสวมเข้ากับหัวประปาได้ทันที และสามารถปรับขนาดรูได้ จำนวน ๑ ชุด

๒๓.๖ ชะแลงขนาดความยาวไม่น้อยกว่า ๓๖ นิ้ว จำนวน ๑ ชุด

๒๓.๗ ประกับสายดับเพลิงกันรั้ว สามารถใช้กับสายดับเพลิงขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๒.๕ นิ้ว และขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๑.๕ นิ้ว จำนวน ๔ อัน

๒๓.๘ เข็มขัดรั้งสายดับเพลิง จำนวน ๒ เส้น

๒๓.๙ ไฟฉายสปอร์ตไลท์แบบมือถือ จำนวน ๒ ชุด

๒๓.๑๐ ขวานดับเพลิงชนิดด้ามทอง (Pick Head Axe) ขนาดไม่น้อยกว่า ๖ ปอนด์ จำนวน ๒ด้าม

๒๓.๑๑ ถังดับเพลิงประจำรถ ชนิดผงเคมีแห้ง ขนาด ๑๕ ปอนด์ จำนวน ๒ ถัง

๒๓.๑๒ ด้านท้ายตัวรถติดแถบสะท้อนแสงเป็นแถบสะท้อนแสงสำหรับติดยานพาหนะเพื่อความปลอดภัยเวลากลางคืน แบบสีขาวสลับแดงหรือแดงสลับขาวมีผิวเรียบเป็นมัน มีลายรูปสี่เหลี่ยมข้าวหลามตัดทั่วทั้งแผ่นพร้อมรีดผนึกขอบด้วยความร้อนเพื่อป้องกันความชื้น ฝุ่นละออง และสิ่งสกปรกแทรกซึมเข้าสู่พื้นผิวด้านใน โดยแถบสะท้อนแสงมีค่าสัมประสิทธิ์การสะท้อนแสงสูงสุดไม่น้อยกว่า ๘๐๐ แคนเดลาลักซ์ต่อตารางเมตร (CPL) ตามกฎหมายกำหนด

### ๒๔.การพนัสนีและข้อความ

๒๔.๑ พนัสนีเครื่องหมายหน่วยงาน “องค์การบริหารส่วนตำบลแก่ง” ด้วยสีขาว ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๗ นิ้ว พร้อมชื่อเต็มของหน่วยงาน และหมายเลขครุภัณฑ์ขนาดสูงไม่น้อยกว่า ๒ นิ้ว ติดไว้ด้านข้างประตูรถยนต์ทั้งสองข้าง

๒๔.๒ มีความข้อความ “งานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยขององค์การบริหารส่วนตำบลแก่ง” ติดบริเวณด้านข้างตัวถังรถทั้งสองข้าง

๒๔.๓มีความข้อความ “งานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย องค์การบริหารส่วนตำบลแก่ง ” บริเวณกระจกด้านหน้าตามที่กำหนด จำนวน ๑ จุด

๒๔.๔การพนัสนีที่ตัวรถและถังบรรทุกน้ำ ทั้งภายในและภายนอก พนด้วยกันสนิมอย่างดีไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น แล้วจึงพ่นทับด้วยสีจริง ชนิด โพลียูรีเทนไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น บริเวณใต้ท้องรถ โครงรถและใต้บังโคลนหน้า ใต้บังโคลน พนหลังด้วยบอดี้ซู้ดหรือเท็คโค้ต หรือเทียบเท่า

๒๔.๕ เครื่องหมายและข้อความรวมถึงสีของรถ ให้เป็นไปตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลแก่งกำหนด

## ๒๕. หนังสือคู่มือบำรุงรักษา

๒๕.๑ หนังสือคู่มือการใช้รถยนต์ จำนวน ๑ เล่ม

๒๕.๒ หนังสือคู่มือการรับประกัน จำนวน ๑ เล่ม

## ๒๖. ข้อกำหนดอื่น ๆ

๒๖.๑ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องเป็นผู้ผลิต หรือ ต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศของรถยนต์บรรทุกน้ำดับเพลิงแบบเอนกประสงค์ยี่ห้อที่เสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

๒๖.๒ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลที่จดทะเบียนในประเทศไทย มีวัตถุประสงค์ดำเนินการค้าเกี่ยวกับสิ่งของที่ขายตามประกาศประมูลซื้อนี้ โดยมีหนังสือรับรองของสำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท กรมทะเบียนการค้า กระทรวงพาณิชย์

๒๖.๓ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องแจ้งชื่อ สถานที่ของโรงงานที่จะเป็นผู้ผลิตหรือประกอบตัวถังบรรทุกน้ำ เครื่องสูบน้ำไว้ชัดเจน โดยมีใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (ร.ง.๔) หรือเทียบเท่า ถูกต้องและมีความสามารถที่จะผลิตหรือประกอบรถบรรทุกน้ำเอนกประสงค์ ตามที่เสนอราคานี้ได้

๒๖.๔ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องแนบ แค็ตตาล็อก ของรถยนต์บรรทุกน้ำดับเพลิงแบบเอนกประสงค์ และแท่นป็นฉีดน้ำ และเครื่องสูบน้ำดับเพลิง และสายส่งน้ำ และสัญญาณไฟ โดยมีเอกสารหลักฐานมาแสดงในวันที่ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

๒๖.๕ จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องอันเนื่องมาจากการใช้งานปกติเป็นระยะเวลา ๑ ปี โดยไม่จำกัดระยะทาง โดยไม่มีค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น

๒๖.๖ ผู้ขายจะต้องดำเนินการอบรม ฝึกสอน การใช้งาน และการดูแลรักษาและอุปกรณ์ต่าง ๆ ให้กับเจ้าหน้าที่ของ องค์การบริหารส่วนตำบลแกลง

๒๖.๗ ในวันที่ส่งมอบต้องอยู่ในสภาพการใช้งานได้ทันที โดยมีน้ำมันเชื้อเพลิงบรรจุอยู่เต็มถัง

๒๖.๘ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาสามารถเสนอราคาเพิ่มเติมตามความเหมาะสมที่เป็นประโยชน์ต่อทางราชการมากที่สุด

๒๖.๙ ผู้ขายจะต้องจดทะเบียนรถยนต์คันดังกล่าวให้เป็นกรรมสิทธิ์ของผู้ซื้อให้เรียบร้อยก่อนผู้ซื้อจึงจะชำระเงินค่ารถยนต์ให้

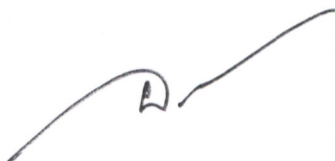
๒๖.๑๐ ค่าภาษีอากร ค่าธรรมเนียม และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ที่เกิดขึ้นจากการซื้อรถครั้งนี้ ผู้ขายเป็นผู้ชำระ

๒๖.๑๑ รายการและรายละเอียดใด หากมีการเปลี่ยนแปลงเพื่อประโยชน์ของทางราชการขอสงวนสิทธิ์จะเปลี่ยนแปลงรายการและรายละเอียดเพื่อประโยชน์สูงสุดของทางราชการ

๒๖.๑๒ ในขั้นตอนการผลิต หากคณะกรรมการตรวจรับพัสดุมีความประสงค์จะตรวจสอบการผลิตดังกล่าว ต้องสามารถเข้าตรวจสอบได้

๒๖.๑๓ ในกรณีที่คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ จะขอคู่มือตัวอย่างของพัสดุหรืออุปกรณ์ส่วนใดส่วนหนึ่งที่เสนอราคา เพื่อใช้ในการตรวจทดลองหรือประกอบการพิจารณานั้น ผู้เสนอราคาจะต้องส่งตัวอย่างของพัสดุหรืออุปกรณ์ที่เสนอให้แก่คณะกรรมการพิจารณาภายใน ๔ วัน นับจากวันที่คณะกรรมการร้องขอ

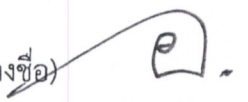
๒๖.๑๔ การรับประกัน...







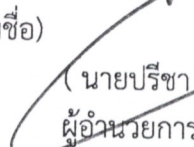
๒๖.๑๔ การรับประกัน ผู้ขายจะต้องรับประกันความเสียหายจากการใช้งานตามปกติเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี หากชำรุดเสียหายในระยะเวลาที่รับประกันผู้ขายจะต้องจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ตามปกติ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆทั้งสิ้น และดำเนินการให้แล้วเสร็จภายใน ๑๕ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายได้รับแจ้งให้ทราบ


๒๖.๑๕ กำหนดการส่งมอบภายใน ๑๒๐ วัน นับจากวันลงนามในสัญญา

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการฯ  
( นายอนรรักษ์ เรืองประดิษฐ์ )  
รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลแก่ง

(ลงชื่อ)  กรรมการฯ  
( นางจีรนันท์ ทองติตรมย์ )  
หัวหน้าสำนักปลัด อบต.

(ลงชื่อ)  กรรมการฯ  
( นายศุภฤกษ์ อินทร์แก้ว )  
หัวหน้าฝ่ายบริหารงานทั่วไป

(ลงชื่อ)  กรรมการฯ  
( นายปรีชา ปิตตาระคะ )  
ผู้อำนวยการกองการศึกษาฯ

(ลงชื่อ)  กรรมการฯ  
( นายวิรัชศักดิ์ ประสุวรรณ )  
นิติกรชำนาญการ

