



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลชัยเกษม

เรื่อง ประกวดราคาซื้อครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกสูบ
ไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ แบบบรรทุกน้ำ ความจุไม่น้อยกว่า
๖,๐๐๐ ลิตร จำนวน ๑ คัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

องค์การบริหารส่วนตำบลชัยเกษม มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง
รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า
๑๗๐ กิโลวัตต์ แบบบรรทุกน้ำ ความจุไม่น้อยกว่า ๖,๐๐๐ ลิตร จำนวน ๑ คัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-
bidding) ราคาของงานซื้อในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๒,๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สองล้านห้าแสน
บาทถ้วน) ตามรายการ ดังนี้

รถบรรทุกน้ำ(๒๕.๑๐.๑๖.๑๐) รถ	จำนวน	๑	คัน
บรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ			
ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐			
ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำ			
กว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ แบบบรรทุกน้ำ			
ความจุไม่น้อยกว่า ๖,๐๐๐ ลิตร			

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว
เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวง
การคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงาน
ของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้
จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหาร
พัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพให้ขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคา
อิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลชัยเกษม ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.chaikasame.go.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๓๒๘๑๖๑๑๓ ในวันและเวลาราชการ

ผู้สนใจต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ โปรดสอบถามมายังองค์การบริหารส่วนตำบลชัยเกษม ผ่านทางอีเมล office@chaikasame.go.th หรือช่องทางตามที่กรมบัญชีกลางกำหนด ภายในวันที่ โดยองค์การบริหารส่วนตำบลชัยเกษมจะชี้แจงรายละเอียดดังกล่าวผ่านทางเว็บไซต์ www.chaikasame.go.th และ www.gprocurement.go.th ในวันที่

ประกาศ ณ วันที่ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๓

(นายพัฒนธัชชัย ขนากแก้ว)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลชัยเกษม

หมายเหตุ ผู้ประกอบการสามารถจัดเตรียมเอกสารประกอบการเสนอราคา (เอกสารส่วนที่ ๑ และเอกสารส่วนที่ ๒) ในระบบ e-GP ได้ตั้งแต่วันที่ ขอรับเอกสารจนถึงวันเสนอราคา

เอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่

การซื้อครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ แบบบรรทุกน้ำ ความจุไม่น้อยกว่า ๖,๐๐๐ ลิตร จำนวน ๑ คัน

ตามประกาศ องค์การบริหารส่วนตำบลชัยเกษม

ลงวันที่ ธันวาคม ๒๕๖๓

องค์การบริหารส่วนตำบลชัยเกษม ซึ่งต่อไปเรียกว่า "องค์การบริหารส่วนตำบลชัยเกษม" มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามรายการ ดังนี้

รถบรรทุกน้ำ(๒๕.๑๐.๑๖.๑๐) รถ	จำนวน	๑	คัน
บรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ			
ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐			
ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า			
๑๗๐ กิโลวัตต์ แบบบรรทุกน้ำ ความจุ			
ไม่น้อยกว่า ๖,๐๐๐ ลิตร			

งบประมาณ ๒,๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สองล้านห้าแสนบาทถ้วน) ราคากลาง ๒,๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สองล้านห้าแสนบาทถ้วน)

พัสดุที่จะซื้อจะต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันทีและมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑.๑ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๑.๓ สัญญาซื้อขายทั่วไป

๑.๔ แบบหนังสือคำประกัน

(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 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ องค์การบริหารส่วนตำบล ชัยเกษม 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) และบัญชีผู้ถือหุ้นราย

ใหญ่ (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

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

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี)

(๔.๒) สำเนาใบสำคัญแสดงการจดทะเบียนห้างหุ้นส่วนบริษัท (ถ้ามี)

(๔.๓) สำเนาบัตรประชาชนผู้มีอำนาจ (ถ้ามี)

(๔.๔) สำเนาทะเบียนบ้านผู้มีอำนาจ (ถ้ามี)

(๔.๕) สำเนาแบบแสดงการลงทะเบียนในระบบ e-GP (ถ้ามี)

(๔.๖) ผู้เสนอราคาจะต้องนำหนังสือรับรองที่มีอายุไม่เกิน ๙๐ วันนับจนถึงวัน

เสนอราคาเพื่อประกอบการพิจารณาประกอบการ

(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) แคตตาล็อกสีและ/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 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย

อิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

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

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก องค์การบริหารส่วนตำบลชัยเกษม ให้ส่งมอบพัสดุ

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคตตาล็อกสี และรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของ รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ แบบบรรทุกน้ำ ความจุไม่น้อยกว่า ๖,๐๐๐ ลิตร จำนวน ๑ คัน ไปพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้ องค์การบริหารส่วนตำบลชัยเกษมจะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

๔.๕ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาซื้ออิเล็กทรอนิกส์

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับการใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วนถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่ องค์การบริหารส่วนตำบลชัยเกษม ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๙ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น ตามข้อ ๑.๕

(๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และองค์การบริหารส่วนตำบลชัยเกษม จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่ องค์การบริหารส่วนตำบลชัยเกษม จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นมีใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของ องค์การบริหารส่วนตำบลชัยเกษม

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 องค์การบริหารส่วนตำบลชัยเกษมจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ องค์การบริหารส่วนตำบลชัยเกษม จะพิจารณาจาก ราคารวม

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะขายไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่องค์การบริหารส่วนตำบลชัยเกษมกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินสิทธิผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ องค์การบริหารส่วนตำบลชัยเกษมสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดย
ไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ขององค์การบริหารส่วนตำบลชัยเกษม

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินใจการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือองค์การบริหารส่วนตำบลชัยเกษมมีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ องค์การบริหารส่วนตำบลชัยเกษม มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ องค์การบริหารส่วนตำบลชัยเกษมทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจของ องค์การบริหารส่วนตำบลชัยเกษมเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งองค์การบริหารส่วนตำบลชัยเกษม จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่ากระทำความผิดโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลาดเคลื่อน หรือบิดเบือนมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือองค์การบริหารส่วนตำบลชัยเกษม จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่ยอมรับได้ องค์การบริหารส่วนตำบลชัยเกษม มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนตำบลชัยเกษม

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญาองค์การบริหารส่วนตำบลชัยเกษมอาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๖. การทำสัญญาซื้อขาย

๖.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน ภายใน ๕ วันทำการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อองค์การบริหารส่วนตำบลชัยเกษมจะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็น

หนังสือแทนการทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุ ในข้อ ๑.๓ ก็ได้

๖.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน ภายใน ๕ วันทำการ หรือองค์การบริหารส่วนตำบลชัยเกษมเห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ ตามข้อ ๖.๑ ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาซื้อขายตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือ กับองค์การบริหารส่วนตำบลชัยเกษมภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกัน สัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าสิ่งของที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้องค์การบริหารส่วนตำบล ชัยเกษมยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์ นั้นชำระต่อเจ้าหนี้ที่ในวันทำสัญญา 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) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของพัสดุที่ซื้อซึ่งองค์การบริหารส่วน ตำบลชัยเกษม ได้รับมอบไว้แล้ว

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

องค์การบริหารส่วนตำบลชัยเกษม จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากร อื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบ ถ้วนตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และองค์การบริหารส่วนตำบลชัยเกษม ได้ตรวจรับมอบสิ่งของไว้ เรียบร้อยแล้ว

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงซื้อ ขายเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำสัญญาซื้อขายตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือ ทำข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายใน

ระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่ องค์การบริหารส่วนตำบลชัยเกษม ได้รับมอบสิ่งของ โดยต้องรีบจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่นๆ

๑๐.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณขยายเวลาเบิกจ่ายงบประมาณรายจ่าย ตามข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๒

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ ต่อเมื่อองค์การบริหารส่วนตำบลชัยเกษมได้รับอนุมัติเงินค่าพัสดุจากขยายเวลาเบิกจ่ายงบประมาณรายจ่าย ตามข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๒ แล้วเท่านั้น

๑๐.๒ เมื่อองค์การบริหารส่วนตำบลชัยเกษมได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของที่ผู้ขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายส่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ผู้ขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีเรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งองค์การบริหารส่วนตำบลชัยเกษมได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๗ องค์การบริหารส่วนตำบลชัยเกษมจะรับหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกมัดจำจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกมัดจำให้ขาดความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ องค์การบริหารส่วนตำบลชัยเกษมสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยขององค์การบริหารส่วนตำบลชัยเกษม คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ องค์การบริหารส่วนตำบลชัยเกษมอาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่

ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนตำบลชัยเกษมไม่ได้

(๑) องค์การบริหารส่วนตำบลชัยเกษมไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อหรือที่ได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดซื้อหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่องค์การบริหารส่วนตำบลชัยเกษม หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๑๑. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๒. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

องค์การบริหารส่วนตำบลชัยเกษม สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับองค์การบริหารส่วนตำบลชัยเกษม ไว้ชั่วคราว

องค์การบริหารส่วนตำบลชัยเกษม

ธันวาคม ๒๕๖๓

ร่างขอบเขตงาน (Terms of Reference: TOR)

โครงการจัดซื้อครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ
ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์
แบบบรรทุกน้ำ ความจุไม่น้อยกว่า ๖,๐๐๐ ลิตร จำนวน ๑ คัน
องค์การบริหารส่วนตำบลชัยเกษม อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

*****  *****

๑. ความเป็นมา

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลชัยเกษม เป็นองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่ตั้งอยู่ในอำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ มีพื้นที่รับผิดชอบโดยประมาณ ๒๒๒.๙ ตารางกิโลเมตร หรือประมาณ ๑๓๙,๓๑๒.๕๐ ไร่ มีจำนวนประชากร ๑๑,๖๓๖ คน จำนวนครัวเรือน ๔,๓๖๓ ครัวเรือน จำนวน ๑๒ หมู่บ้าน ในสภาวะภัยแล้งประชาชนมีความต้องการน้ำเพื่ออุปโภค องค์การบริหารส่วนตำบลชัยเกษม ในฐานะองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นซึ่งมีอำนาจหน้าที่ในการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย ได้ดำเนินการแจกจ่ายน้ำให้ประชาชนตามหมู่บ้าน และการป้องกันอัคคีภัยในพื้นที่ตำบลชัยเกษมและพื้นที่ข้างเคียง ประกอบกับปัจจุบันรถบรรทุกน้ำขององค์การบริหารส่วนตำบลชัยเกษม ที่มีอยู่เดิมมีอายุการใช้งานมานานปัญหาเรื่องเครื่องยนต์และอุปกรณ์ภายในชำรุดเสียหายบ่อยครั้ง ทำให้มีปัญหาการแจกจ่ายน้ำตามหมู่บ้าน ประชาชนได้รับความเดือดร้อนจากการขาดแคลนน้ำอุปโภค

อาศัยอำนาจตามพระราชบัญญัติสภาตำบลและองค์การบริหารส่วนตำบล พ.ศ. ๒๕๓๗ และแก้ไขเพิ่มเติมถึง ฉบับที่ ๖ พ.ศ. ๒๕๕๒ ส่วนที่ ๓ อำนาจหน้าที่ขององค์การบริหารส่วนตำบลมาตรา ๖๗ ภายใต้บังคับแห่งกฎหมาย องค์การบริหารส่วนตำบล มีหน้าที่ต้องทำในเขตองค์การบริหารส่วนตำบล (๔) ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย องค์การบริหารส่วนตำบลชัยเกษม จึงได้จัดทำโครงการจัดซื้อรถบรรทุก(ดีเซล) ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ แบบบรรทุกน้ำ ความจุไม่น้อยกว่า ๖,๐๐๐ ลิตร จำนวน ๑ คัน

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อให้มีรถบรรทุก แบบบรรทุกน้ำ ที่มีสมรรถนะสูง อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานที่ดีมีความปลอดภัยต่อ ชีวิตผู้ปฏิบัติงาน และทรัพย์สินขององค์การบริหารส่วนตำบลชัยเกษม สามารถนำไปใช้สำหรับงานป้องกันอัคคีภัย และแจกจ่ายน้ำในพื้นที่ตำบลชัยเกษม

๒.๒ เพื่อให้มีรถบรรทุก แบบบรรทุกน้ำใช้งานในด้านการดับเพลิงและแจกจ่ายน้ำอย่างเพียงพอและมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

๒.๓ เพื่อให้มีครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง รถบรรทุก แบบบรรทุกน้ำ ไว้ใช้ในราชการขององค์การบริหารส่วนตำบลชัยเกษม

๓. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นขอเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลชัยเกษม ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

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

๔. คุณสมบัติเฉพาะของพัสดุ (งานซื้อ) /รายการละเอียดของงาน (งานจ้าง)

๔.๑ ลักษณะทั่วไป

๔.๑.๑ จุน้ำได้ไม่น้อยกว่า ๖,๐๐๐ ลิตร

๔.๑.๒ น้ำหนักของรถรวมน้ำหนักบรรทุก ไม่ต่ำกว่า ๑๒,๐๐๐ กิโลกรัม

๔.๑.๓ เครื่องสูบน้ำเป็นแรงเหวี่ยงหนีศูนย์กลาง

๔.๑.๔ ปัมป์สูบน้ำทำด้วยเหล็กหล่อหรือทองเหลือง อัตราการสูบส่งสูงสุด ไม่น้อยกว่า ๑,๘๐๐ ลิตร/นาที

๔.๑.๕ ระบบท่อน้ำ แทนป็นฉีดย้ำ/ชุดหัวฉีด

๔.๑.๖ เป็นราคาพร้อมอุปกรณ์ เช่น ติดตั้งเครื่องปรับอากาศ เครื่องเสียง ฟิล์มกรองแสง ซึ่งพัสดุที่จะซื้อนี้ต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันที

๔.๒ ตัวรถยนต์

๔.๒.๑ ตัวรถและโครงสร้างตามมาตรฐานของโรงงานผู้ผลิต และต้องเป็นรุ่นใหม่ล่าสุดที่ผลิตจากโรงงาน

๔.๒.๒ เป็นรถบรรทุก ชนิด ๖ ล้อ ล้อหน้าเดี่ยว ล้อหลังคู่

๔.๒.๓ ระบบพวงมาลัยขวา พร้อมระบบช่วยผ่อนแรง (Hydraulic Power Steering) มีที่นั่งภายในเกินไม่น้อยกว่า ๓ ที่นั่ง (รวมพนักงานขับรถ) และมีเบาะด้านหลังคนขับ

๔.๒.๔ สามารถรับน้ำหนักบรรทุก ได้ไม่น้อยกว่า ๑๒,๐๐๐ กิโลกรัม

๔.๒.๕ เครื่องยนต์ดีเซล จำนวนลูกสูบไม่น้อยกว่า ๖ ลูก ๔ จังหวะ มีกำลังแรงม้าสูงสุดไม่น้อยกว่า ๒๔๐ แรงม้า มีคุณสมบัติตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก. ๒๓๑๕ - ๒๕๕๑ หรือสูงกว่า และเครื่องยนต์กับตัวรถต้องเป็นยี่ห้อเดียวกัน ผู้เสนอราคาต้องแนบหลักฐาน มาแสดงเพื่อประกอบการพิจารณา

๔.๒.๖ มีปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี

๔.๒.๗ เครื่องยนต์ระบายความร้อนด้วยน้ำ

๔.๒.๘ มีเกียร์เดินหน้าไม่น้อยกว่า ๖ เกียร์ ถอยหลังไม่น้อยกว่า ๑ เกียร์

๔.๒.๙ ต้องมีกระทะล้อและยางอะไหล่ขนาดเดียวกัน ๑ ชุด พร้อมทั้งเก็บยางอะไหล่ โดยมีอุปกรณ์ที่สำคัญตามมาตรฐานผู้ผลิตครบถ้วน

๔.๒.๑๐ มีระบบสัญญาณไฟครบถ้วนตรงตามกรมการขนส่งทางบกกำหนด และความจำเป็นในการปฏิบัติงาน

๔.๒.๑๑ มีกระจกมองข้าง ซ้าย - ขวา ข้างละ ๓ อัน

๔.๒.๑๒ ติดตั้งฟิล์มกรองแสงสีดำน ขนาดความเข้มไม่น้อยกว่า ๖๐ เปอร์เซ็นต์

๔.๒.๑๓ ห้องคนขับติดตั้งเครื่องปรับอากาศ จำนวน ๑ ชุด

๔.๓ ถังบรรจุน้ำ

๔.๓.๑ ถังบรรจุน้ำสร้างด้วยเหล็กแผ่นมาตรฐานอย่างดีที่มีความหนาไม่น้อยกว่า ๓ มิลลิเมตร มีความจุไม่น้อยกว่า ๖,๐๐๐ ลิตร รูปทรงรีตามมาตรฐานผู้ผลิต

๔.๓.๒ ภายในถังบรรจุน้ำมีแผ่นเหล็กหนาไม่น้อยกว่า ๓ มิลลิเมตร กันเป็นช่องไม่น้อยกว่า ๓ ช่อง เพื่อกันการกระแทกของน้ำ

๔.๓.๓ มีช่องกลมด้านบนของตัวถังบรรจุน้ำ สำหรับให้คนลงไปทำความสะอาด ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๕๐๐ มิลลิเมตร พร้อมฝาเปิด-ปิด จำนวน ๒ ช่อง และมีที่ล็อกได้พร้อมมีราวกันกั้นตก

๔.๓.๔ มีที่จ่ายน้ำ (สเปรย์บาร์) ติดตั้งด้านข้างทั้งซ้ายและขวา สามารถปรับก้มเงยได้ (สามารถรูดน้ำดันไม่ได้)

๔.๓.๕ มีที่จ่ายน้ำ (สเปรย์บาร์) ติดตั้งด้านท้ายรถ (สำหรับพรมถนน)

๔.๓.๖ มีแท่นป็นฉีดยาแบบหมุนได้รอบทิศทาง สามารถฉีดน้ำได้ไกลไม่น้อยกว่า ๓๐ เมตร

๔.๓.๗ มีท่อระบายน้ำเส้นขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๖๐ มิลลิเมตร จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ท่อ

๔.๓.๘ มีมาตรวัดระดับน้ำหรือหลอดแสดงระดับน้ำในถังติดตั้งบริเวณที่มองเห็นได้ชัดเจน ทั้งด้านซ้ายและด้านขวา

๔.๓.๙ พื้นด้านบนของตัวถังบรรจุน้ำ ปูด้วยแผ่นเหล็กตอกลายกันลื่น ตลอดแนวความยาวของตัวถังบรรจุน้ำ และมีราวจับทำด้วยท่อเหล็กขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒๐ มิลลิเมตร โดยรอบ

๔.๓.๑๐ มีบันไดสำหรับขึ้นตัวถังบรรจุน้ำ ติดตั้งด้านหลังของตัวรถ ด้านซ้ายและด้านขวา

๔.๓.๑๑ ด้านข้างของตัวถังบรรจุน้ำ มีตู้เก็บอุปกรณ์ เก็บท่อชุดตลอดแนวความยาวของตัวถังบรรจุน้ำ สร้างด้วยเหล็กชุบสังกะสีมีความหนาไม่น้อยกว่า ๒ มิลลิเมตร ด้านบนปูด้วยแผ่นเหล็กตอกลายกันลื่น ทั้งสองด้านของตัวถังบรรจุน้ำทั้งด้านซ้ายและด้านขวา

๔.๓.๑๒ มีตัววาล์วควบคุมเปิด-ปิดน้ำในตำแหน่ง ด้านหน้า ด้านข้างซ้าย-ขวา

๔.๓.๑๓ มีระบบฉีดยาต้านหน้า สามารถปรับองศาได้ทั้งด้านซ้ายและด้านขวา

๔.๓.๑๔ มีระบบเปิด-ปิดและปรับองศาต่างๆได้ สามารถควบคุมจากภายในห้องโดยสาร มีระบบควบคุมการทำงานที่สามารถให้ผู้ปฏิบัติงานใช้งานได้ง่าย

๔.๓.๑๕ ผู้เสนอราคาต้องแนบรูปแบบวงจรการทำงานให้ชัดเจน และเสนอในเอกสารยื่นเสนอราคา

๔.๔ ระบบดับเพลิงประจำรถ

๔.๔.๑ เครื่องสูบน้ำ

- ปัมสูบน้ำติดตั้งอยู่ตอนกลาง หรือตอนท้ายของรถ โดยใช้กำลังจากเครื่องยนต์รถ ผ่านระบบถ่ายทอดกำลัง เป็นของใหม่ ไม่ผ่านการใช้งาน
- เป็นปัมสูบน้ำแบบแรงเหวี่ยงหนีศูนย์กลาง ชนิดใบพัดเดี่ยวและใบพัดของเครื่องสูบน้ำ สามารถทำสุญญากาศดูดน้ำได้เองโดยไม่ต้องล่อน้ำ (SELF-PRIMING PUMP) และไม่ใช้ระบบสุญญากาศอื่นช่วย ในการสูบน้ำ มีส่วนควบห้องเกียร์ติดตั้งอยู่กับตัวปัมสูบน้ำ
- เป็นปัมสูบน้ำที่ทำด้วยเหล็กหล่อ หรือทองเหลือง อัตราสูบส่งสูงสุดไม่น้อยกว่า ๑,๘๐๐ ลิตร/นาที่ ที่รอบไม่เกิน ๑,๑๐๐ รอบ/นาที่ และปัมสูบน้ำได้รับกำลังขับเคลื่อนจากเครื่องยนต์ของรถ สามารถสูบส่งได้ไม่น้อยกว่า ๑,๕๐๐ ลิตร/นาที่ ที่รอบไม่เกิน ๘๐๐ รอบ/นาที่
- ใบพัดชนิดใบพัดเดี่ยว ทำด้วยอลูมิเนียมอัลลอย
- ปัมสูบน้ำ ผลิตและประกอบจากโรงงานที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ด้านระบบ บริหารงานคุณภาพมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ โดยต้องแนบหลักฐาน มาแสดงเพื่อประกอบการพิจารณา

๔.๔.๒ ระบบปรับปริมาณการสูบน้ำ

- ระบบปรับปริมาณการสูบส่งน้ำ เพิ่ม – ลด ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ สวิตช์สำหรับ เพิ่มรอบเครื่องยนต์ สำหรับลดเครื่องยนต์ สำหรับปรับรอบเครื่องยนต์ให้เป็นรอบปกติอย่างรวดเร็ว

๔.๔.๓ ระบบท่อน้ำดับเพลิง

- ท่อดูดแบบตัวหนอนขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๓ นิ้ว ยาว ๓ เมตร
- มีทางสำหรับสูบน้ำจากแหล่งน้ำภายนอกขนาดไม่น้อยกว่า ๓ นิ้ว
- มีทางดูดน้ำจากถังบรรจุน้ำ ขนาดไม่น้อยกว่า ๓ นิ้ว พร้อมติดตั้งระบบวาล์ว เปิด – ปิด แบบบอลวาล์ว ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๓ นิ้ว
- ทางจ่ายน้ำภายนอก ขนาดไม่น้อยกว่า ๒.๕ นิ้ว พร้อมติดตั้งระบบวาล์ว เปิด – ปิด แบบบอลวาล์ว ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒.๕ นิ้ว
- ทางจ่ายน้ำเข้าถังบรรจุน้ำ ขนาดไม่น้อยกว่า ๒.๕ นิ้ว พร้อมติดตั้งระบบวาล์ว เปิด – ปิด แบบบอลวาล์ว ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒.๕ นิ้ว
- ทางจ่ายน้ำแท่นป็นฉีดยา ขนาดไม่น้อยกว่า ๒.๕ นิ้ว พร้อมติดตั้งระบบวาล์ว เปิด – ปิด แบบบอลวาล์ว ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒.๕ นิ้ว จำนวน ๑ ชุด

๔.๔.๔ แท่นป็นฉีดยาดับเพลิง

- ติดตั้งที่ด้านบนของตัวรถ ทำด้วยเหล็กกล้าไร้สนิม
- สามารถหมุนฉีดในแนวนอนได้ ๓๖๐ องศา (ต่อเนื่องไม่สิ้นสุด) ปรับฉีดเป็นมุมต่ำลง ได้ไม่น้อยกว่า ๑๐ องศา และยกมุมเงยได้ไม่น้อยกว่า ๘๐ องศา
- สามารถทนแรงดันน้ำได้ไม่น้อยกว่า ๔๕ กิโลกรัมต่อตารางเซนติเมตร
- แท่นป็นฉีดยาดับเพลิง ผลิตและประกอบจากโรงงานที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ด้านระบบบริหารงานคุณภาพมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ โดยต้องแนบหลักฐาน มาแสดงเพื่อประกอบการพิจารณา

๔.๔.๕ ชุดสายดับเพลิง

- สายส่งน้ำ ความหนา ๔ ชั้น จำนวน ๔ เส้น เป็นสายส่งน้ำพร้อมข้อต่อ ท่อจากเส้นใยสังเคราะห์ โพลีเอสเตอร์ โดยชั้นในสุดของสายผลิตจากสารสังเคราะห์ (Synthetic) และภายนอกเคลือบด้วยโพลียูรีเทน (PU) มีแรงดันใช้งานไม่น้อยกว่า ๑๗๕ ปอนด์ต่อตารางนิ้ว และสามารถทนแรงดันแตกระเบิดได้ไม่น้อยกว่า ๖๕๐ ปอนด์ต่อตารางนิ้ว สายส่งน้ำมีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒.๕ นิ้ว ยาวไม่น้อยกว่า ๒๐ เมตร

- ท่อยางดูดน้ำ จำนวน ๒ เส้น เป็นท่อยางดูดน้ำแบบผิวเป็นลอน ขึ้นในทำจากยางธรรมชาติ หรือยางสังเคราะห์ที่มีความยืดหยุ่นสูง เสริมความแข็งแรงด้วยโครงสร้างเหล็ก ขึ้นนอกหุ้มด้วยยางสังเคราะห์ มีแรงดันใช้งานไม่น้อยกว่า ๑๕๐ ปอนด์ต่อนิ้ว ตัวท่อยางมีคุณสมบัติทนต่อสภาพอากาศ มีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๓ นิ้ว ยาวไม่น้อยกว่า ๑๒ ฟุต พร้อมข้อต่อลูมินัมอัลลอย

๔.๔.๖ ชุดหัวฉีดดับเพลิง

- หัวฉีดน้ำดับเพลิง ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๒.๕ นิ้ว จำนวน ๑ ชุด

- หัวฉีดน้ำดับเพลิงชนิดใช้ฉีดน้ำเป็นลำตรง แบบสวมเร็ว ยาวไม่น้อยกว่า ๑๕ นิ้ว

จำนวน ๑ ชุด

- หัวฉีดน้ำดับเพลิง แบบ fog fighter มีด้ามจับ ขนาด ๒.๕ นิ้ว จำนวน ๑ ชุด

๔.๕ ระบบสัญญาณและไฟฟ้าแสงสว่าง

๔.๕.๑ ด้านบนหัวถังของรถบรรทุก ติดตั้งสัญญาณไฟฉุกเฉิน มีขนาดความกว้างไม่น้อยกว่า ๒๑ เซนติเมตร ความยาวไม่น้อยกว่า ๔๒ เซนติเมตร และความสูงไม่น้อยกว่า ๑๔ เซนติเมตร วัสดุโพลีคาร์บอเนต ใช้หลอด LED ชนิดประหยัดพลังงาน จำนวนไม่น้อยกว่า ๖ โมดูล แต่ละโมดูลมีหลอด LED ไม่น้อยกว่า ๔๓ ดวง วางเรียงกันให้ความสว่างสูงรอบทิศทาง สามารถมองเห็นได้ในระยะไกล สามารถปรับรูปแบบการทำงานได้ และเมื่อตัวใดตัวหนึ่งเกิดชำรุดอีกตัวยังทำงานได้ตามปกติ

๔.๕.๒ ด้านท้ายถังบรรจุน้ำ ติดตั้งไฟฉุกเฉินแบบหมุน จำนวน ๒ ดวง เพื่อให้สัญญาณเตือนเมื่อมองจากด้านท้าย ไฟสัญญาณฉุกเฉินแบบกระพริบ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่เกินกว่า ๑๓๕ มิลลิเมตร ความสูงไม่เกินกว่า ๑๒๕ มิลลิเมตร วัสดุโพลีคาร์บอเนต ใช้หลอด LED ชนิดประหยัดพลังงาน ให้ความสว่างสูงรอบทิศทาง สามารถปรับรูปแบบในการกระพริบหลอด และปรับความเร็วในการหมุนได้ ใช้ไฟได้ทั้ง ๑๒ โวลท์ และ ๒๔ โวลท์ มีวงจรป้องกันการต่อสายผิด โดยต้องแนบแคตตาล็อกมาแสดงในวันยื่นขอเสนอราคา

๔.๕.๓ ติดตั้งอิเล็กทรอนิกส์ไซเรนพร้อมที่พูดขยายเสียง (ELECTRONIC SIREN) ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๕๐ วัตต์ ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๔.๕.๔ ไฟส่องสว่าง ขนาดไม่น้อยกว่า ๕๐ วัตต์ ติดอยู่ด้านท้ายรถ ปรับก้มเงยได้ จำนวน ๒ ดวง

๔.๖ การพ่นสีและตราหน่วยงาน

๔.๖.๑ การพ่นสีตัวรถและตัวถังบรรทุกน้ำภายนอกพ่นสีกันสนิมอย่างดีไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น และพ่นด้วย วัสดุกันสนิมอย่างดีหรือชนิดโพลียูรีเทนอย่างน้อย ๒ ชั้น ใต้ท้องรถ โครงรถ และใต้บังโคลนหลังพ่นกันสนิมอย่างดี หรือดีซูดหรือเท็คโทหรือวัสดุเทียบเท่า

๔.๖.๒ ภายในถังบรรจุน้ำ พ่นสีกันสนิมโดยเคลือบ Epoxy ไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น

๔.๖.๓ ติดสติ๊กเกอร์คำว่า “องค์การบริหารส่วนตำบลชัยเกษม” บริเวณกระจกหน้าด้านบน ขนาดความสูงของตัวอักษร ไม่น้อยกว่า ๔ นิ้ว

๔.๖.๔ พันสีคำว่า “องค์การบริหารส่วนตำบลชัยเกษม” โดยพันด้วยสีขาว ด้านข้างถึงบรรจุ น้ำด้านซ้าย-ขวา ขนาดความสูงตัวอักษร ไม่น้อยกว่า ๔ นิ้ว

๔.๖.๕ พันสีตราเครื่องหมายประจำองค์การบริหารส่วนตำบลชัยเกษม บริเวณประตูทั้ง ๒ ข้าง ขนาดความสูง ไม่น้อยกว่า ๘ นิ้ว พร้อมหมายเลขครุฑที่ได้ตราเครื่องหมายประจำ อบต. ตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลชัยเกษมกำหนด ขนาดความสูงไม่น้อยกว่า ๔ นิ้ว โดยพันด้วยสีขาว เว้นแต่ใช้สีขาวแล้วมองไม่ชัดเจน ให้ใช้สีอื่นแทน

๔.๖.๖ สีรถบรรทุกน้ำ “สีแดง”

๔.๖.๗ ตราหน่วยงานและอักษรต่างๆ พันตามที่หน่วยงานกำหนด

๔.๖.๘ ติดสติ๊กเกอร์สะท้อนแสงให้เป็นไปตามประกาศกรมการขนส่งทางบก กระทรวงคมนาคม

๔.๗ อุปกรณ์ประจำรถ

๔.๗.๑ ประแจล็อกถอดล้อจากโรงงานผู้ผลิต จำนวน ๑ ชุด

๔.๗.๒ แม่แรงไฮดรอลิคพร้อมด้าม จำนวน ๑ ชุด

๔.๗.๓ ยางอะไหล่พร้อมกระทะล้อ จำนวน ๑ ชุด

๔.๗.๔ ตะกร้าหวายสวมหัวกรองผงโลหะ จำนวน ๑ ชุด

๔.๗.๕ หัวกรองโลหะใช้กับท่อดูด จำนวน ๑ ชุด

๔.๗.๖ ที่ขันข้อต่อดูด จำนวน ๒ ชุด

๔.๗.๗ ประแจขันหัวประปา (HYDRANT WRENCH) โดยที่หัวของประแจมีรูสามารถสวมเข้ากับหัวประปาได้ทันที และสามารถปรับขนาดรูได้ จำนวน ๑ ชุด

๔.๗.๘ เครื่องรับ - ส่ง วิทยุสื่อสาร

- เป็นเครื่องรับ - ส่ง วิทยุ ชนิดติดรถยนต์ ขนาด ๒๕ วัตต์ ระบบ VHF/FM ประกอบด้วย ตัวเครื่อง ไมโครโฟน เสาอากาศ

- วิทยุสื่อสารแบบพกพา ชนิดมือถือ ขนาด ๕ วัตต์ จำนวน ๒ เครื่อง ประกอบด้วย ตัวเครื่อง แบตเตอรี่ ๑ ก้อน/เครื่อง เสาสาย เหล็กพับ

- วิทยุสื่อสารต้องเป็นรุ่นที่ผ่านการรับรองเครื่องวิทยุคมนาคม จาก กสทช.

๔.๘ เงื่อนไขในการพิจารณา

๔.๘.๑ ผู้เสนอราคาต้องแนบแคตตาล็อกของรถบรรทุก(ดีเซล) แบบบรรทุกน้ำ ระบบดับเพลิง ระบบสัญญาณและไฟฟ้าแสงสว่าง พร้อมแบบพิมพ์เขียว ตามคุณลักษณะมาประกอบการพิจารณา

๔.๘.๒ ผู้เสนอราคาต้องจัดทำรายละเอียดเปรียบเทียบคุณลักษณะเฉพาะที่กำหนดกับคุณลักษณะเฉพาะที่เสนอ เพื่อความสะดวกในการพิจารณา

๔.๘.๓ ผู้เสนอราคาต้องมีศูนย์บริการตรวจเช็คและซ่อมบำรุงที่ได้มาตรฐานเดียวกันตามยี่ห้อรถบรรทุกน้ำที่เสนอ ตั้งอยู่ภายในจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ เพื่อความสะดวกในการรับบริการหลังการขาย โดยศูนย์บริการดังกล่าวจะต้องได้รับการรับรองจากบริษัทผู้ผลิตหรือผู้นำเข้า พร้อมแนบเอกสารประกอบ

๔.๘.๔ ราคาที่เสนอต้องเป็นราคารวมภาษีทุกชนิด ค่าใช้จ่ายต่างๆ และค่าอุปกรณ์ที่ติดตั้งและค่าธรรมเนียมในการจดทะเบียนโอนกรรมสิทธิ์ผู้ขายเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายทั้งสิ้น

๔.๘.๕ ผู้เสนอราคาต้องรับประกันซ่อมฟรีค่าแรง ๑ ปี จากการใช้งานตามปกติ

๕. ระยะเวลาดำเนินการ

พฤศจิกายน ๒๕๖๓ – กันยายน ๒๕๖๔

๖. ระยะเวลาส่งมอบของงานหรือโครงการ

ผู้ขายต้องส่งมอบ ภายใน ๖๐ วัน (นับตั้งแต่วันที่ลงนามในใบสั่งซื้อ/สั่งจ้าง หรือสัญญาซื้อขาย)

๗. วงเงินในการจัดหา

สภาองค์การบริหารส่วนตำบลชัยเกษม ในการประชุมสมัยวิสามัญครั้งที่ ๒/๒๕๖๓ เมื่อวันที่ ๒๘ กันยายน ๒๕๖๓ ได้มีมติอนุมัติขยายเวลาเบิกจ่ายเงินงบประมาณรายจ่าย ตามข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ จำนวน ๒,๕๐๐,๐๐๐ บาท แผนงานการรักษาความสงบภายใน งานป้องกันภัยฝ่ายพลเรือนและระงับอัคคีภัย งบลงทุน หมวดค่าครุภัณฑ์ ประเภทค่าครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง ค่าจัดซื้อรถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกลูกสูบ ไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ แบบบรรทุกน้ำ ความจุไม่น้อยกว่า ๖,๐๐๐ ลิตร จำนวน ๑ คัน

๘. หลักเกณฑ์พิจารณา

๘.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ องค์การบริหารส่วนตำบลชัยเกษมจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ เกณฑ์ราคา

๙. แหล่งที่มาของรายละเอียดฯ/ราคา

กำหนดราคากลางตามบัญชีมาตรฐานครุภัณฑ์ กองมาตรฐานงบประมาณ ๑ สำนักงบประมาณ ธันวาคม ๒๕๖๑ ลำดับที่ ๘ ครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง ๘.๒.๗ รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกลูกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ แบบบรรทุกน้ำ ราคาต่อหน่วย (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) ๒,๕๐๐,๐๐๐ บาท

(ลงชื่อ)


(นางจาจური แจ่มใส)

ประธานกรรมการ

หัวหน้าสำนักปลัด อบต.ชัยเกษม

(ลงชื่อ) พ.จ.อ.



กรรมการ

(นรชัย ปะมะโน)

นักวิชาการสาธารณสุขปฏิบัติการ

(ลงชื่อ) พ.จ.อ.



กรรมการและเลขานุการ

(พัฒนชัย พงษา)

นักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยปฏิบัติการ

ตารางการเปรียบเทียบรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง
รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี
หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ แบบบรรทุกน้ำ ความจุไม่น้อยกว่า ๖,๐๐๐ ลิตร จำนวน ๑ คัน

ที่	รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะที่กำหนด	คุณลักษณะที่เสนอ	เอกสารอ้างอิง (หน้า)
๑	ลักษณะทั่วไป		
๑.๑	จุน้ำได้ไม่น้อยกว่า ๖,๐๐๐ ลิตร		
๑.๒	น้ำหนักของรถรวมน้ำหนักบรรทุก ไม่ต่ำกว่า ๑๒,๐๐๐ กิโลกรัม		
๑.๓	เครื่องสูบน้ำเป็นแรงเหวี่ยงหนีศูนย์กลาง		
๑.๔	ปั๊มสูบน้ำทำด้วยเหล็กหล่อหรือทองเหลือง อัตราการสูบส่งสูงสุด ไม่น้อยกว่า ๑,๘๐๐ ลิตร/นาที		
๑.๕	ระบบท่อน้ำ แท่นป็นฉีดย้ำ/ชุดหัวฉีด		
๑.๖	เป็นราคาพร้อมอุปกรณ์ เช่น ติดตั้งเครื่องปรับอากาศ เครื่องเสียง พิล์มกรองแสง ซึ่งพัสดุที่จะซื้อนี้ต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันที		
๒	ตัวรถยนต์		
๒.๑	ตัวรถและโครงสร้างตามมาตรฐานของโรงงานผู้ผลิต และต้องเป็นรุ่นใหม่ล่าสุดที่ผลิตจากโรงงาน		
๒.๒	เป็นรถบรรทุก ชนิด ๖ ล้อ ล้อหน้าเดี่ยว ล้อหลังคู่		
๒.๓	ระบบพวงมาลัยขวา พร้อมระบบช่วยผ่อนแรง (Hydraulic Power Steering) มีที่นั่งภายในเก๋ง ไม่น้อยกว่า ๓ ที่นั่ง (รวมพนักงานขับรถ) และมีเบาะด้านหลังคนขับ		
๒.๔	สามารถรับน้ำหนักบรรทุก ได้ไม่น้อยกว่า ๑๒,๐๐๐ กิโลกรัม		
๒.๕	เครื่องยนต์ดีเซล จำนวนลูกสูบไม่น้อยกว่า ๖ สูบ ๔ จังหวะ มีกำลังแรงม้าสูงสุดไม่น้อยกว่า ๒๔๐ แรงม้า มีคุณสมบัติตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก. ๒๓๑๕ - ๒๕๕๑ หรือสูงกว่า และเครื่องยนต์กับตัวรถต้องเป็นยี่ห้อเดียวกัน ผู้เสนอราคาต้องแนบหลักฐาน มาแสดงเพื่อประกอบการพิจารณา		
๒.๖	มีปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี		
๒.๗	เครื่องยนต์ระบายความร้อนด้วยน้ำ		

ที่	รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะที่กำหนด	คุณลักษณะที่เสนอ	เอกสารอ้างอิง (หน้า)
๒.๘	มีเกียร์เดินหน้าไม่น้อยกว่า ๖ เกียร์ ถอยหลังไม่น้อยกว่า ๑ เกียร์ /		
๒.๙	ต้องมีกระทะลื้อและยางอะไหล่ขนาดเดียวกัน ๑ ชุด พร้อมทั้งเก็บยางอะไหล่ โดยมีอุปกรณ์ที่สำคัญตามมาตรฐานผู้ผลิตครบถ้วน		
๒.๑๐	มีระบบสัญญาณไฟครบถ้วนตรงตามกรมการขนส่งทางบกกำหนด และความจำเป็นในการปฏิบัติงาน		
๒.๑๑	มีกระจกมองข้าง ซ้าย - ขวา ข้างละ ๓ อัน		
๒.๑๒	ติดตั้งฟิล์มกรองแสงสีดํา ขนาดความเข้มไม่น้อยกว่า ๖๐ %		
๒.๑๓	ห้องคนขับติดตั้งเครื่องปรับอากาศ จำนวน ๑ ชุด		
๓	ถังบรรจุน้ำ		
๓.๑	ถังบรรจุน้ำสร้างด้วยเหล็กแผ่นมาตรฐานอย่างดีที่มีความหนาไม่น้อยกว่า ๓ มิลลิเมตร มีความจุไม่น้อยกว่า ๖,๐๐๐ ลิตร รูปทรงรีตามมาตรฐานผู้ผลิต		
๓.๒	ภายในถังบรรจุน้ำมีแผ่นเหล็กหนาไม่น้อยกว่า ๓ มิลลิเมตร กันเป็นช่องไม่น้อยกว่า ๓ ช่อง เพื่อป้องกันการกระแทกของน้ำ		
๓.๓	มีช่องกลมด้านบนของตัวถังบรรจุน้ำ สำหรับให้คนลงไปทำความสะอาด ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๕๐๐ มิลลิเมตร พร้อมฝาเปิด-ปิด จำนวน ๒ ช่อง และมีที่ล็อกได้พร้อมมีราวกันกั้นตก		
๓.๔	มีที่จ่ายน้ำ (สเปรย์บาร์) ติดตั้งด้านข้างทั้งซ้ายและขวา สามารถปรับก้มเงยได้ (สามารถรดน้ำต้นไม้ได้)		
๓.๕	มีที่จ่ายน้ำ (สเปรย์บาร์) ติดตั้งท้ายรถ (สำหรับพรมถนน)		
๓.๖	มีแท่นป็นฉีดยาแบบหมุนได้รอบทิศทาง สามารถฉีดน้ำได้ไกลไม่น้อยกว่า ๓๐ เมตร		
๓.๗	มีท่อระบายน้ำเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๖๐ มิลลิเมตร จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ท่อ		
๓.๘	มีมาตรวัดระดับน้ำหรือหลอดแสดงระดับน้ำในถังติดตั้งบริเวณที่มองเห็นได้ชัดเจน ทั้งด้านซ้ายและด้านขวา		

ที่	รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะที่กำหนด	คุณลักษณะที่เสนอ	เอกสารอ้างอิง (หน้า)
๓.๙	พื้นด้านบนของตัวถังบรรทุกน้ำ ปูด้วยแผ่นเหล็ก ตอกลายกันลื่น ตลอดแนวความยาวของตัวถัง บรรทุกน้ำ และมีราวจับทำด้วยท่อเหล็กขนาด เส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒๐ มิลลิเมตร โดยรอบ		
๓.๑๐	มีบันไดสำหรับขึ้นตัวถังบรรทุกน้ำ ติดตั้งด้านหลัง ของตัวรถ ด้านซ้ายและด้านขวา		
๓.๑๑	ด้านข้างของตัวถังบรรทุกน้ำ มีตู้เก็บอุปกรณ์ เก็บ ท่อชุดตลอดแนวความยาวของตัวถังบรรทุกน้ำ สร้างด้วยเหล็กชุบสังกะสีมีความหนาไม่น้อยกว่า ๒ มิลลิเมตร ด้านบนปูด้วยแผ่นเหล็กตอกลายกัน ลื่น ทั้งสองด้านของตัวถังบรรทุกน้ำทั้งด้านซ้าย และด้านขวา		
๓.๑๒	มีตัววาล์วควบคุมเปิด-ปิดน้ำในตำแหน่ง ด้านหน้า ด้านข้างซ้าย-ขวา		
๓.๑๓	มีระบบฉีดน้ำด้านหน้า สามารถปรับองศาได้ทั้ง ด้านซ้ายและด้านขวา		
๓.๑๔	มีระบบเปิด-ปิดและปรับองศาต่างๆได้ สามารถ ควบคุมจากภายในห้องโดยสาร มีระบบควบคุม การทำงานที่สามารถให้ผู้ปฏิบัติงานใช้งานได้ง่าย		
๓.๑๕	ผู้เสนอราคาต้องแนบรูปแบบวงจรการทำงานให้ ชัดเจน และเสนอในเอกสารยื่นเสนอราคา		
๔	ระบบดับเพลิงประจำรถ		
๔.๑	เครื่องสูบน้ำ		
	ปั้มน้ำติดตั้งอยู่ตอนกลาง หรือตอนท้ายของรถ โดยใช้กำลังจากเครื่องยนต์ผ่านระบบถ่ายทอด กำลัง เป็นของใหม่ ไม่ผ่านการใช้งาน		
	เป็นปั้มน้ำแบบแรงเหวี่ยงหนีศูนย์กลาง ชนิดใบพัด เดี่ยวและใบพัดของเครื่องสูบน้ำสามารถทำ สุญญากาศดูดน้ำได้เองโดยไม่ต้องล่อน้ำ (SELF- PRIMING PUMP) และไม่ใช้ระบบสุญญากาศอื่น ช่วย ในการสูบน้ำ มีส่วนควบห้องเกียร์ติดตั้งอยู่ กับตัวปั้มน้ำ		

ที่	รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะที่กำหนด	คุณลักษณะที่เสนอ	เอกสารอ้างอิง (หน้า)
	เป็นปั๊มสูบน้ำที่ทำด้วยเหล็กหล่อ หรือทองเหลือง อัตราสูบส่งสูงสุดไม่น้อยกว่า ๑,๘๐๐ ลิตร/นาที่ ที่รอบไม่เกิน ๑,๑๐๐ รอบ/นาที่ และปั๊มสูบน้ำ ได้รับกำลังขับเคลื่อนจากเครื่องยนต์ของรถ สามารถสูบส่งได้ไม่น้อยกว่า ๑,๕๐๐ ลิตร/นาที่ ที่รอบไม่เกิน ๘๐๐ รอบ/นาที่		
	ใบพัดชนิดใบพัดเดี่ยว ทำด้วยอลูมิเนียมอัลลอย		
	ปั๊มสูบน้ำ ผลิตและประกอบจากโรงงานที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ด้านระบบบริหารงาน คุณภาพมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ โดยต้องแนบ หลักฐาน มาแสดงเพื่อประกอบการพิจารณา		
๔.๒	ระบบปรับปริมาณการสูบน้ำ		
	ระบบปรับปริมาณการสูบส่งน้ำ เพิ่ม – ลด ด้วย ระบบอิเล็กทรอนิกส์ สวิตช์สำหรับเพิ่มรอบ เครื่องยนต์ สำหรับลดเครื่องยนต์ สำหรับปรับ รอบเครื่องยนต์ให้เป็นรอบปกติอย่างรวดเร็ว		
๔.๓	ระบบท่อน้ำดับเพลิง		
	ท่อชุดแบบตัวหนอนขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๓ นิ้ว ยาว ๓ เมตร		
	มีทางสำหรับสูบน้ำจากแหล่งน้ำภายนอกขนาดไม่น้อยกว่า ๓ นิ้ว		
	มีทางดูดน้ำจากถังบรรจุน้ำ ขนาดไม่น้อยกว่า ๓ นิ้ว พร้อมติดตั้งระบบวาล์ว เปิด – ปิด แบบบอล วาล์ว ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๓ นิ้ว		
	ทางจ่ายน้ำภายนอก ขนาดไม่น้อยกว่า ๒.๕ นิ้ว พร้อมติดตั้งระบบวาล์ว เปิด – ปิด แบบบอลวาล์ว ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒.๕ นิ้ว		
	ทางจ่ายน้ำเข้าถังบรรจุน้ำ ขนาดไม่น้อยกว่า ๒.๕ นิ้ว พร้อมติดตั้งระบบวาล์ว เปิด – ปิด แบบบอลวาล์ว ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒.๕ นิ้ว		
	ทางจ่ายน้ำแทนป็นฉีดน้ำ ขนาดไม่น้อยกว่า ๒.๕ นิ้ว พร้อมติดตั้งระบบวาล์ว เปิด – ปิด แบบบอล วาล์ว ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒.๕ นิ้ว จำนวน ๑ ชุด		

ที่	รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะที่กำหนด	คุณลักษณะที่เสนอ	เอกสารอ้างอิง (หน้า)
๔.๔	แท่นป็นฉีดน้ำดับเพลิง		
	ติดตั้งที่ด้านบนของตัวรถ ทำด้วยเหล็กกล้าไร้สนิม		
	สามารถหมุนฉีดในแนวนอนได้ ๓๖๐ องศา (ต่อเนื่องไม่สิ้นสุด) ปรับฉีดเป็นมุมต่ำลงได้ไม่น้อยกว่า ๑๐ องศา และยกมุมเงยได้ไม่น้อยกว่า ๘๐ องศา		
	สามารถทนแรงดันน้ำได้ไม่น้อยกว่า ๔๕ กิโลกรัมต่อตารางเซนติเมตร		
	แท่นป็นฉีดน้ำดับเพลิง ผลิตและประกอบจากโรงงานที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ด้านระบบบริหารงานคุณภาพมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ โดยต้องแนบหลักฐาน มาแสดงเพื่อประกอบการพิจารณา		
๔.๕	ชุดสายดับเพลิง		
	สายส่งน้ำ ความหนา ๔ ชั้น จำนวน ๔ เส้น เป็นสายส่งน้ำพร้อมข้อต่อ ท่อจากเส้นใยสังเคราะห์ โพลีเอสเตอร์ โดยชั้นในสุดของสายผลิตจากสารสังเคราะห์ (Synthetic) และภายนอกเคลือบด้วยโพลียูรีเทน (PU) มีแรงดันใช้งานไม่น้อยกว่า ๑๗๕ ปอนด์ต่อตารางนิ้ว และสามารถทนแรงดันแตกระเบิดได้ไม่น้อยกว่า ๖๕๐ ปอนด์ต่อตารางนิ้ว สายส่งน้ำมีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒.๕ นิ้ว ยาวไม่น้อยกว่า ๒๐ เมตร		
	ท่อยางดูดน้ำ จำนวน ๒ เส้น เป็นท่อดูดน้ำแบบผิวเป็นลอน ขึ้นในทำจากยางธรรมชาติ หรือยางสังเคราะห์ที่มีความยืดหยุ่นสูง เสริมความแข็งแรงด้วยโครงสร้างเหล็ก ขึ้นนอกหุ้มด้วยยางสังเคราะห์ มีแรงดันใช้งานไม่น้อยกว่า ๑๕๐ ปอนด์ต่อนิ้ว ตัวท่อดูดมีคุณสมบัติทนต่อสภาพอากาศ มีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๓ นิ้ว ยาวไม่น้อยกว่า ๑๒ ฟุต พร้อมข้อต่ออลูมิเนียมอัลลอย		
๔.๖	ชุดหัวฉีดดับเพลิง		
	หัวฉีดน้ำดับเพลิง ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๒.๕ นิ้ว จำนวน ๑ ชุด		
	หัวฉีดน้ำดับเพลิงชนิดใช้ฉีดน้ำเป็นลำตรง แบบสวมเร็ว ยาวไม่น้อยกว่า ๑๕ นิ้ว จำนวน ๑ ชุด		

ที่	รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะที่กำหนด	คุณลักษณะที่เสนอ	เอกสารอ้างอิง (หน้า)
	หัวฉีดน้ำดับเพลิง แบบ fog fighter มีด้ามจับ ขนาด ๒.๕ นิ้ว จำนวน ๑ ชุด		
๕	ระบบสัญญาณและไฟฟ้าแสงสว่าง		
๕.๑	ด้านบนหัวแก๊งของรถบรรทุก ติดตั้งสัญญาณไฟ ฉุกเฉิน มีขนาดความกว้างไม่น้อยกว่า ๒๑ เซนติเมตร ความยาวไม่น้อยกว่า ๔๒ เซนติเมตร และความสูงไม่น้อยกว่า ๑๔ เซนติเมตร วัสดุโพลี คาร์บอเนตใช้หลอด LED ชนิดประหยัดพลังงาน จำนวนไม่น้อยกว่า ๖ โมดูล แต่ละโมดูลมีหลอด LED ไม่น้อยกว่า ๔๓ ดวง วางเรียงกันให้ความ สว่างส่องรอบทิศทาง สามารถมองเห็นได้ใน ระยะไกล สามารถปรับรูปแบบการทำงานได้ และเมื่อตัวใดตัวหนึ่งเกิดชำรุดอีกตัวยังทำงานได้ ตามปกติ		
๕.๒	ด้านท้ายถังบรรจุน้ำ ติดตั้งไฟฉุกเฉินแบบหมุน จำนวน ๒ ดวง เพื่อให้สัญญาณเตือนเมื่อมองจาก ด้านท้าย ไฟสัญญาณฉุกเฉินแบบกระพริบ ขนาด เส้นผ่านศูนย์กลางไม่เกินกว่า ๑๓๕ มิลลิเมตร ความสูงไม่เกินกว่า ๑๒๕ มิลลิเมตร วัสดุโพลี คาร์บอเนต ใช้หลอด LED ชนิดประหยัดพลังงาน ให้ความสว่างส่องรอบทิศทาง สามารถปรับรูปแบบ ในการกระพริบหลอด และปรับความเร็วในการ หมุนได้ ใช้ไฟได้ทั้ง ๑๒ โวลต์ และ ๒๔ โวลต์ มี วงจรป้องกันการต่อสายผิด โดยต้องแนบแคตตาล็อก มาแสดงในวันยื่นซองเสนอราคา		
๕.๓	ติดตั้งอิเล็กทรอนิกส์ไซเรนพร้อมที่พูดขยายเสียง (ELECTRONIC SIREN) ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๕๐ วัตต์ ตามมาตรฐานผู้ผลิต		
๕.๔	ไฟส่องสว่าง ขนาดไม่น้อยกว่า ๕๐ วัตต์ ติดอยู่ ด้านท้ายรถ ปรับก้มเงยได้ จำนวน ๒ ดวง		
๖	การพ่นสีและตราหน่วยงาน		
๖.๑	การพ่นสีตัวรถและตัวถังบรรทุกน้ำภายนอกพ่นสี กันสนิมอย่างดีไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น และพ่นด้วย วัสดุกันสนิมอย่างดีหรือชนิดโพลียูรีเทนอย่างน้อย ๒ ชั้น ได้ทั้งรถ โครงรถ และได้บังโคลนหลัง พ่น กันสนิมอย่างดี หรือดีซูดหรือเท็คโทหรือวัสดุ เทียบเท่า		

ที่	รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะที่กำหนด	คุณลักษณะที่เสนอ	เอกสารอ้างอิง (หน้า)
๖.๒	ภายในถังบรรจุน้ำ พ่นสีกันสนิมโดยเคลือบ Epoxy ไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น		
๖.๓	ติดสติ๊กเกอร์คำว่า “องค์การบริหารส่วนตำบลชัยเกษม” บริเวณกระจกหน้าต่างด้านบน ขนาดความสูงของตัวอักษร ไม่น้อยกว่า ๔ นิ้ว		
๖.๔	พ่นสีคำว่า “องค์การบริหารส่วนตำบลชัยเกษม” โดยพ่นด้วยสีขาว ด้านข้างถังบรรจุน้ำด้านซ้าย-ขวา ขนาดความสูงตัวอักษร ไม่น้อยกว่า ๔ นิ้ว		
๖.๕	พ่นสีตราเครื่องหมายประจำองค์การบริหารส่วนตำบลชัยเกษม บริเวณประตูทั้ง ๒ ข้าง ขนาดความสูง ไม่น้อยกว่า ๘ นิ้ว พร้อมหมายเลขครุภัณฑ์ได้ตราเครื่องหมายประจำ อบต. ตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลชัยเกษมกำหนด ขนาดความสูงไม่น้อยกว่า ๔ นิ้ว โดยพ่นด้วยสีขาว เว้นแต่ใช้สีขาวแล้วมองไม่ชัดเจน ให้ใช้สีอื่นแทน		
๖.๖	สีรถบรรทุกน้ำ “สีแดง”		
๖.๗	ตราหน่วยงานและอักษรต่างๆ พ่นตามที่หน่วยงานกำหนด		
๖.๘	ติดสติ๊กเกอร์สะท้อนแสงให้เป็นไปตามประกาศกรมการขนส่งทางบก กระทรวงคมนาคม		
๗	อุปกรณ์ประจำรถ		
๗.๑	ประแจล็อกถอดล้อจากโรงงานผู้ผลิต จำนวน ๑ ชุด		
๗.๒	แม่แรงไฮดรอลิคพร้อมด้าม จำนวน ๑ ชุด		
๗.๓	ยางอะไหล่พร้อมกระทะล้อ จำนวน ๑ ชุด		
๗.๔	ตะกร้าหวายสวมหัวกรองผงโลหะ จำนวน ๑ ชุด		
๗.๕	หัวกรองโลหะใช้กับท่อดูด จำนวน ๑ ชุด		
๗.๖	ที่ขันข้อต่อดูด จำนวน ๒ ชุด		
๗.๗	ประแจขันหัวประปา (HYDRANT WRENCH) โดยที่หัวของประแจมีรูสามารถสวมเข้ากับหัวประปาได้ทันที และสามารถปรับขนาดรูได้ จำนวน ๑ ชุด		
๗.๘	เครื่องรับ – ส่ง วิทยุสื่อสาร		
	เป็นเครื่องรับ – ส่ง วิทยุ ชนิดติดรถยนต์ ขนาด ๒๕ วัตต์ ระบบ VHF/FM ประกอบด้วยตัวเครื่อง ไมโครโฟน เสาอากาศ		

ที่	รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะที่กำหนด	คุณลักษณะที่เสนอ	เอกสารอ้างอิง (หน้า)
	วิทยุสื่อสารแบบพกพา ชนิดมือถือ ขนาด ๕ วัตต์ จำนวน ๒ เครื่อง ประกอบด้วย ตัวเครื่อง แท่นชาร์จ แบตเตอรี่ ๑ ก้อน/เครื่อง เสายาง เหล็กพับ		
	วิทยุสื่อสารต้องเป็นรุ่นที่ผ่านการรับรองเครื่องวิทยุคมนาคม จาก กสทช.		
๘	เงื่อนไขในการพิจารณา		
๘.๑	ผู้เสนอราคาต้องแนบแคตตาล็อกของรถบรรทุก (ดีเซล) แบบบรรทุกน้ำ ระบบดับเพลิง ระบบสัญญาณและไฟฟ้าแสงสว่าง พร้อมแบบพิมพ์เขียว ตามคุณลักษณะมาประกอบการพิจารณา		
๘.๒	ผู้เสนอราคาต้องจัดทำรายละเอียดเปรียบเทียบคุณลักษณะรถบรรทุกน้ำที่เสนอ ตาม TOR ที่กำหนดขึ้น		
๘.๓	ผู้เสนอราคาต้องมีศูนย์บริการซ่อมบำรุงที่ได้มาตรฐาน		
๘.๔	ราคาที่เสนอต้องเป็นราคารวมภาษีทุกชนิด ค่าใช้จ่ายต่างๆ และค่าอุปกรณ์ที่ติดตั้งและค่าธรรมเนียมในการจดทะเบียนโอนกรรมสิทธิ์ ผู้ขายเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายทั้งสิ้น		
๘.๕	ผู้เสนอราคาต้องรับประกันซ่อมฟรี ๑ ปี จากการใช้งานตามปกติ		
๘.๖	ส่งมอบงานภายใน ๖๐ วัน จดทะเบียนพร้อมโอนกรรมสิทธิ์รถยนต์ให้องค์การบริหารส่วนตำบลชัยเกษม ก่อนการเบิกจ่ายเงิน โดยค่าภาษีอากร ค่าธรรมเนียมต่างๆที่เกิดขึ้น ผู้ขายเป็นผู้ชำระ		