

## ฉบับปรับปรุงครั้งที่ ๑

### รายละเอียดขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR) โครงการจัดซื้อรถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ แบบบรรทุกน้ำ จำนวน ๑ คัน

#### ๑. ความเป็นมา

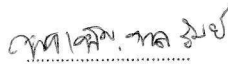
ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลอีเซ มีความประสงค์จะซื้อรถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ แบบบรรทุกน้ำ เพื่อใช้ในราชการด้านการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย เช่น การสนับสนุนป้องกันอัคคีภัย ลำเลียงช่วยในการดับเพลิง หรือใช้ประโยชน์อื่นด้านการบริการสาธารณะ เช่น ใช้ในการลำเลียงน้ำอุปโภคบริโภค ฉีดล้างลานกิจกรรม ฉีดล้างฆ่าเชื้อ เป็นต้น โดยรถคันดังกล่าวมีลักษณะเป็นรถบรรทุกเครื่องยนต์ดีเซล ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ จุน้ำได้ไม่น้อยกว่า ๖,๐๐๐ ลิตร มีสัญญาณไฟต่างๆ ครบถ้วน ตามกรมการขนส่งทางบกกำหนดและตามความจำเป็นในการปฏิบัติงาน โดยเป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพและเป็นไปตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ตัวรถและอุปกรณ์ทุกชนิดต้องเป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน น้ำหนักรถและน้ำหนักบรรทุกรวมกันแล้วไม่เกินสมรรถนะของรถ (G.V.W) ไม่ต่ำกว่า ๑๒,๐๐๐ กิโลกรัม

#### ๒. วัตถุประสงค์


- ๒.๑ เพื่อใช้ในการปฏิบัติงานขององค์การบริหารส่วนตำบลอีเซ
- ๒.๒ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการปฏิบัติงานของบุคลากร
- ๒.๓ เพื่อใช้ในการลำเลียงน้ำอุปโภค บริโภค ในการให้บริการประชาชน
- ๒.๔ เพื่อใช้ในการปฏิบัติงานด้านการป้องกัน และบรรเทาสาธารณภัย ในการระงับอัคคีภัยหรือในการสนับสนุนป้องกันอัคคีภัย
- ๒.๕ เพื่อให้บริการงานสาธารณประโยชน์
- ๒.๖ เพื่อเพิ่มศักยภาพในการบริหารจัดการหรือการปฏิบัติหน้าที่ด้านสาธารณภัยและงานอื่นที่ได้รับมอบหมาย หรือบริการประชาชนอย่างทั่วถึงและทันเหตุการณ์

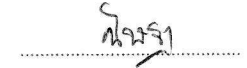
#### ๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

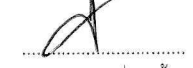
- ๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- ๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

  
นางพรเพ็ญ พลรัมย์

  
พ.จ.อ.ธีระวัตร ประชากุล

  
นายอนรรฆ พรหมคุณ

  
นางสาวนิษฐา วงศ์คำจันทร์

  
นายสุชาติ กำแก้ว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลเอีชีง วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน เว้นแต่ในกรณีกิจการร่วมค้าที่มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงดังกล่าวจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญา มากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

**๔. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะดำเนินการจัดซื้อ**

**๔.๑. คุณสมบัติครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง (รถบรรทุกน้ำเอนกประสงค์) รายละเอียดดังนี้**

๑.๑ จุมน้ำไม่น้อยกว่า ๖,๐๐๐ ลิตร

๑.๒ น้ำหนักรวมน้ำหนักบรรทุก ( G.V.W.) ไม่ต่ำกว่า ๑๒,๐๐๐ กิโลกรัม

๑.๓ เครื่องสูบน้ำเป็นแบบแรงเหวี่ยงหนีศูนย์กลาง

๑.๔ เป็นปั๊มน้ำที่มีเรือนปั๊มและใบพัดทำจากโลหะหรือ เหล็กหล่อ หรือ ทองเหลือง หรือ อลูมิเนียมอัตราการสูบน้ำสูงสุดได้ไม่น้อยกว่า ๑,๘๐๐ ลิตร/นาที ที่รอบไม่เกิน ๑,๑๐๐ รอบ/นาที ปั๊มน้ำได้รับกำลังขับเคลื่อนจากเครื่องยนต์ของรถ สามารถสูบน้ำได้ไม่น้อยกว่า ๑,๕๐๐ ลิตร/นาที ที่รอบไม่เกิน ๘๐๐ รอบ/นาที

๑.๕ ระบบท่อน้ำ แทนป็นฉีดน้ำ/ชุดหัวฉีด

๑.๖ เป็นราคาพร้อมอุปกรณ์ (ราคามาตรฐานครุภัณฑ์ ๒๕๖๖)

**๔.๒. คุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง (รถบรรทุกน้ำเอนกประสงค์)**

เป็นรถยนต์บรรทุกน้ำแบบเอนกประสงค์ ชนิดตัวรถ ๒ ล้อ เป็นรถใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน พวงมาลัยพอนแรง (Power Steering) ตอนหน้าเป็นหัวเก๋ง ๒ ประตู ยกหัวเก๋งได้ บรรจุพนักงานได้ไม่น้อยกว่า ๓ คน (รวมพนักงานขับรถ) ตอนท้ายติดตั้งถังบรรจุน้ำ มีปริมาตรความจุไม่น้อยกว่า ๖,๐๐๐ ลิตรติดตั้งบน (Chassis) มีท่อดูด - ท่อส่งน้ำ พร้อมอุปกรณ์สูบน้ำและส่งน้ำ สามารถใช้ในการดับเพลิงระงับอัคคีภัย พร้อมบรรทุกน้ำดื่ม ใช้พรมถนน รถน้ำต้นไม้ครบถ้วน (ทั้งนี้การกำหนดมาตรฐานต่างๆ เพื่อให้ได้ผลิตภัณฑ์ที่มีประสิทธิภาพในการใช้งานและเกิดประโยชน์สูงสุดแก่ทางราชการ) และอุปกรณ์ทุกชนิดเป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานและไม่เก่าเก็บ รายละเอียดดังนี้

**๑. ตัวรถบรรทุก**

๑.๑ ตัวรถและโครงสร้างตามมาตรฐานของโรงงานผู้ผลิต

พ.ท. พลตรี

นางพรเพ็ญ พลรัมย์

พ.จ.อ.ธีระวัตร ประชากุล

พ.จ.อ.ธีระวัตร ประชากุล

นายอนรรฆ พรหมคุณ

นายอนรรฆ พรหมคุณ

นางสาวนิษฐา วงศ์คำจันทร์

นางสาวนิษฐา วงศ์คำจันทร์

นายสุชาติ กำเกลี้ยง

นายสุชาติ กำเกลี้ยง

๑.๒ เครื่องยนต์ดีเซล มีกำลังแรงม้าไม่น้อยกว่า ๒๓๐ แรงม้า โดยเครื่องยนต์ได้รับมาตรฐานไม่ต่ำกว่าผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เลขที่ มอก. ๒๓๑๕-๒๕๕๑ หรือ EURO ๓ และได้รับมาตรฐานความปลอดภัยทางด้านสิ่งแวดล้อม ตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม โดยแนบใบอนุญาตทำผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมและรายละเอียดแนบท้ายใบอนุญาต ที่แสดงให้เห็นถึงรายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต

๑.๓ น้ำหนักของรถรวมน้ำหนักบรรทุก (G.V.W.) ไม่ต่ำกว่า ๑๒,๐๐๐ กิโลกรัม

๑.๔ ระบบขับเคลื่อนมีเกียร์เดินหน้าไม่น้อยกว่า ๕ เกียร์ ถอยหลัง ๑ เกียร์

๑.๕ ระบบคลัทซ์ตามมาตรฐานของโรงงานผู้ผลิต

๑.๖ เครื่องยนต์ต้องเป็นยี่ห้อเดียวกันกับตัวรถยนต์

๑.๗ ขนาดยางไม่น้อยกว่า ๒๐ นิ้ว

๑.๘ พวงมาลัยอยู่ด้านขวา แบบลูกปืนหมุนรอบตัว มีเพาเวอร์ช่วยผ่อนแรงชนิดปรับสูงต่ำและเอนได้ หรือตามมาตรฐานของผู้ผลิตรถยนต์

๑.๙ ติดตั้งเครื่องปรับอากาศ ตามมาตรฐานของโรงงานผู้ผลิต

๑.๑๐ ติดตั้งเครื่องเสียงรถยนต์ ที่สามารถอ่านแผ่น CD หรือ USB ได้

๑.๑๑ ติดฟิล์มกรองแสงป้องกันแสง UV ๔๐ เปอร์เซ็นต์

๑.๑๒ ระบบไฟฟ้า ๒๔ โวลท์ ใช้แบตเตอรี่ ขนาด ๑๒ โวลท์ ๗๐ แอมแปร์ จำนวน ๒ ลูก

๑.๑๓ มีขนาดความจุถังน้ำมันเชื้อเพลิงไม่น้อยกว่า ๒๐๐ ลิตร

๑.๑๔ มีระบบดวงโคมไฟครบถ้วนตามกรมการขนส่งทางบกกำหนดและตามความ

จำเป็นในการปฏิบัติงาน

๑.๑๕ ระบบสัญญาณไฟฉุกเฉินไฟส่องสว่างและสัญญาณเสียง

๑. ด้านบนหัวเก๋ง ติดตั้งไฟฉุกเฉินชนิดแฟง

๒. ติดตั้งสัญญาณไฟฉุกเฉินเป็นแบบชนิดแฟงยาวสีแดง และมีชุดไซเรนไม่น้อยกว่า ๒ เสียง พร้อมชุดไมโครโฟนกำลังขยายเสียงไม่น้อยกว่า ๑๐๐ วัตต์ ในชุดเดียวกัน จำนวน ๑ ชุด

๓. ติดตั้งสปอร์ตไลท์หรือโคมไฟหมุนรอบตัวได้ เพื่อส่องสว่างรอบคันได้ ขนาด

ไม่น้อยกว่า ๑๐๐ วัตต์ จำนวน ๑ ชุด


## ๒. ถังบรรจุน้ำ


๒.๑ ถังบรรจุน้ำมีความจุไม่น้อยกว่า ๖,๐๐๐ ลิตร ถังบรรจุน้ำสร้างด้วยเหล็กแผ่นอย่างดี ขนาดความหนาไม่น้อยกว่า ๓ มิลลิเมตร ขึ้นเป็นรูปทรงรี ภายในถังบรรจุน้ำมีแผ่นเหล็กกันเป็นช่อง ๆ กันน้ำกระแทกไม่น้อยกว่า ๓ ช่องเพื่อป้องกันการกระแทกของน้ำขณะรถวิ่ง ผลิตภัณฑ์ผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองระบบคุณภาพ มอก. ๙๐๐๑-๒๕๕๒ (ISO ๙๐๐๑:๒๐๐๘) หรือมาตรฐานปัจจุบัน ในขอบข่ายการออกแบบและพัฒนาการผลิตและบริการซ่อมแซมหลังการขาย และได้รับอนุญาตประกอบกิจการโรงงานอุตสาหกรรมด้านการต่อตัวถังรถยนต์ชนิดต่างๆ โดยผู้เสนอราคาที่ไม่ใช่ผู้ผลิตโดยตรง ต้องมีเอกสารการเป็นตัวแทนจำหน่ายชุดถังบรรจุน้ำ จากโรงงานผู้ผลิต โดยระบุชื่อ หน่วยงานที่จำหน่ายอย่างชัดเจนและ ผู้เสนอราคาต้องแนบสำเนาใบอนุญาตประกอบกิจการ โรงงาน (รง.๔) และสำเนาระบบคุณภาพจากผู้ผลิตมาแสดงในวันยื่นซองประกอบการพิจารณา

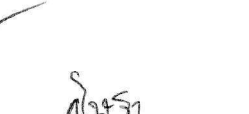
๒.๒ ภายในถังพ่นสีกันสนิมโดยใช้สีเคลือบ Epoxy อย่างน้อย ๒ ชั้น หรือเทียบเท่า


๒.๓ พื้นด้านบนถังเป็นพื้นตอกลายกันลื่น

  
นางพรเพ็ญ พลรัมย์

  
พ.จ.อ.ธีระวัตร ประชากุล

  
นายอนรรฆ พรหมคุณ

  
นางสาวนิษฐา วงศ์คำจันทร์

  
นายสุชาติ กำแก้ว

๒.๔ ด้านบนของตัวถังบรรทุกน้ำ มีช่องสำหรับให้พนักงานลงไปทำความสะอาด ไม่น้อยกว่า ๒ ช่อง มีฝาปิด-เปิดได้ ( ติดตั้งอยู่ตอนหน้าและตอนท้ายของถัง ) ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๕๐๐ มิลลิเมตร

๒.๕ มีท่อระบายน้ำล้น ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ไม่น้อยกว่า ๒ นิ้ว จำนวน ๑ ท่อ

๒.๖ มีราวบันไดสำหรับขึ้นบนตัวถังน้ำด้านข้าง ๒ ด้านและด้านท้าย ๒ ด้าน

๒.๗ มีมาตรวัดระดับน้ำหรือหลอดแสดงระดับน้ำในถังบรรจุน้ำติดตั้งในบริเวณที่มองเห็นได้ชัดเจน

๒.๘ ด้านซ้าย-ขวา ตัวรถมีตู้เก็บสายส่งน้ำ ข้อต่อ หัวฉีดน้ำ และอุปกรณ์ต่างๆ พร้อมบานปิด-เปิด และมีชั้นวางอุปกรณ์ตามมาตรฐานผู้ผลิต

### ๓. เครื่องสูบน้ำ

๓.๑ เป็นปั๊มสูบน้ำถ่ายทอดกำลังของเครื่องยนต์ ของรถยนต์

๓.๒ เป็นปั๊มน้ำที่มีเรือนปั๊มและใบพัดทำจากโลหะหรือ เหล็กหล่อ หรือ ทองเหลือง หรือ อลูมิเนียมอัตราการสูบสูงสุดได้ไม่น้อยกว่า ๑,๘๐๐ ลิตร/นาที ที่รอบไม่เกิน ๑,๑๐๐ รอบ/นาที ปั๊มสูบน้ำได้รับกำลังขับเคลื่อนจากเครื่องยนต์ของรถ สามารถสูบน้ำได้ไม่น้อยกว่า ๑,๕๐๐ ลิตร/นาที ที่รอบไม่เกิน ๘๐๐ รอบ/นาที

๓.๓ เครื่องสูบน้ำเป็นแบบแรงเหวี่ยงหนีศูนย์กลาง

### ๔. แผงควบคุมการปฏิบัติงาน

มีแผงควบคุมการทำงานระบบสูบน้ำเข้าสู่ถังและระบบจ่าย-ส่งจากถังน้ำ พร้อมมาตรวัดแรงดัน-ดูด สามารถเร่งกำลังส่งและดูดได้จากแผงควบคุมท้ายรถ

### ๕. ระบบท่อ

๕.๑ มีทางสูบน้ำจากภายนอก พร้อมบอลวาล์วเปิด - ปิด ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๓ นิ้ว จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ทาง

๕.๒ ทางรับน้ำจากภายนอก ขนาดไม่น้อยกว่า ๒.๕ นิ้ว ข้อต่อแบบสวมเร็ว

๕.๓ ทางจ่ายน้ำภายนอก ขนาดไม่น้อยกว่า ๒.๕ นิ้ว พร้อมติดตั้งระบบวาล์ว เปิด-ปิด จำนวน

ไม่น้อยกว่า ๒ ชุด ข้อต่อทองเหลืองแบบสวมเร็ว

๕.๔ ทางจ่ายน้ำขึ้นแทนฉีดยานบนถัง ขนาดไม่น้อยกว่า ๒.๕ นิ้ว พร้อมติดตั้งระบบวาล์ว เปิด-ปิด แบบบอลวาล์ว จำนวน ๑ ชุด

๕.๕ มีที่ฉีดน้ำสำหรับรดน้ำต้นไม้ติดตั้งด้านซ้ายและขวาของถังน้ำ จำนวน ๑ ชุด

๕.๖ มีที่รดน้ำติดตั้งด้านท้ายรถ สำหรับปล่อยน้ำพรมถนน จำนวน ๑ ชุด

### ๖. เครื่องมืออุปกรณ์ประจำรถ

๖.๑ คู่มือประจำรถ ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๖.๒ เครื่องมือซ่อมบำรุงประจำรถ ตามมาตรฐานผู้ผลิต จำนวน ๑ ชุด

๖.๓ เครื่องมืออุปกรณ์ในการถอดล้อ จำนวน ๑ ชุด

๖.๔ แม่แรงไฮดรอลิกพร้อมด้ามยกน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า ๑๕,๐๐๐ กิโลกรัม จำนวน

๑ ชุด

๖.๕ มียางอะไหล่พร้อมกระโถนติดตั้งที่เหมาะสม

นางพรเพ็ญ พลรัมย์

นางพรเพ็ญ พลรัมย์

พ.จ.อ.ธีรวัตร ประชากุล

พ.จ.อ.ธีรวัตร ประชากุล

นายอนรรฆ พรหมคุณ

นายอนรรฆ พรหมคุณ

นางสาวนิชฐา

นางสาวนิชฐา วงศ์คำจันทร์

นายสุชาติ กำแก้ว

นายสุชาติ กำแก้ว

๖.๖ หัวฉีดน้ำดับเพลิงด้ามยาวขนาด ๒.๕ นิ้ว ยาว ๓๐ นิ้ว จำนวน ๑ ชุด

๖.๗ หัวฉีดปรับฝอย (ได้มาตรฐาน มอก.) หรือที่สูงกว่า จำนวน ๑ ชุด

๖.๘ สายส่งน้ำดับเพลิงผ้าไนล่อนอย่างดี ขนาด ๒.๕ นิ้ว ยาว ๒๐ เมตร พร้อมข้อต่อ  
สวมเร็ว จำนวน ๒ ชุด

๖.๙ ติดตั้งแท่นปืนฉีดน้ำชนิดหมุนรอบตัวด้านท้ายรถบรรทุกน้ำ จำนวน ๑ ชุด

๖.๑๐ ท่อดูดน้ำแบบตัวหนอน ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๓ นิ้ว ยาวไม่น้อยกว่า ๓๐ ฟุต  
พร้อมข้อต่อท่อดูด จำนวน ๑ ชุด

๖.๑๑ หัวกะโหลกกรองผงใช้กับท่อดูดน้ำ จำนวน ๑ ชุด

๖.๑๒ ตะกร้าหวายใช้กับท่อดูด จำนวน ๑ ชุด

๖.๑๓ ประแจขันท่อดูด จำนวน ๑ ชุด

๖.๑๔ ชุดดับเพลิง (๑ ชุด ประกอบด้วย) จำนวน ๒ ชุด

- หมวกดับเพลิงพร้อมกระบังหน้าใส
- เสื้อคลุมดับเพลิงแบบผ้ากันความร้อน
- รองเท้าดับเพลิงบูทยางหัวเสริมเหล็ก
- ถุงมือดับเพลิง

#### ๗. แท่นปืนฉีดน้ำดับเพลิง

๗.๑ ติดตั้งที่ด้านบนของตัวรถทำด้วยเหล็กกล้าไร้สนิม

๗.๒ สามารถหมุนฉีดในแนวนอนไม่น้อยกว่า ๓๖๐ องศา (ต่อเนื่องไม่มีที่สิ้นสุด)  
และยกมุมก้มเงยได้ไม่น้อยกว่า ๘๐ องศา

#### ๘. สีรถยนต์และอื่นๆ

๘.๑ ภายในพ่นสีกันสนิม หรือ Epoxyxy อย่างดี

๘.๒ สีตัวถังและหัวแก๊งพ่นสีแดง

๘.๓ พ่นตราสัญลักษณ์และตัวอักษร องค์การบริหารส่วนตำบลอิเซ ตามที่ อบรม  
กำหนด

๘.๓.๑ พ่นตราเครื่องหมายหน่วยงาน “องค์การบริหารส่วนตำบลอิเซ” ด้วยสีขาว  
ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑๘ เซนติเมตร พร้อมชื่อเต็มของหน่วยงาน และหมายเลขครุภัณฑ์ขนาดสูง  
ไม่น้อยกว่า ๕ เซนติเมตร ติดไว้ด้านข้างประตูรถยนต์ทั้งสองข้าง

๘.๓.๒ พ่นข้อความบรรทัดแรก “งานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย”  
และข้อความบรรทัดที่สอง “องค์การบริหารส่วนตำบลอิเซ โทร ๐๔๕-๙๖๐๒๑๐” ด้วยสีขาว ติดบริเวณ  
ด้านข้างตัวถังรถทั้งสองข้าง ขนาดความสูงไม่น้อยกว่า ๑๒ เซนติเมตร

๘.๓.๓ ติดฟิล์มกรองแสงกระจกด้านหน้าจากด้านบนลงมาประมาณ ๒๕  
เซนติเมตรติดสติ๊กเกอร์คำว่า “องค์การบริหารส่วนตำบลอิเซ” ขนาดความสูงไม่น้อยกว่า ๙ เซนติเมตร

๘.๔ การรับประกันความชำรุดและข้อบกพร่องอันเกิดจากการใช้งานตามปกติเป็น  
เวลา ๑ ปี

๘.๕ รถยนต์บรรทุกน้ำต้องมีน้ำมันเชื้อเพลิงเต็มถังและน้ำมันอื่นเต็มตามมาตรฐาน  
ผู้ผลิตกำหนดในวันที่มีการส่งมอบและพร้อมใช้งานได้ทันที

นางพรเพ็ญ พลรัมย์

พ.จ.อ.ธีระวัตร ประชากุล

นายอนรรฆ พรหมคุณ

นางสาวนิษฐา วงศ์คำจันทร์

นายสุชาติ กำเกลี้ยง

๘.๖ ผู้ขายต้องดำเนินการจดทะเบียนพร้อมโอนกรรมสิทธิ์รถยนต์ให้เป็นกรรมสิทธิ์ขององค์การบริหารส่วนตำบลอีเซ ก่อนการเบิกจ่าย โดยค่าภาษีอากร ค่าธรรมเนียมต่างๆ ที่เกิดขึ้นให้ผู้ขายเป็นผู้ชำระ

๘.๗ ผู้เสนอราคาต้องแนบแคตตาล็อกรายละเอียดศูนย์บริการพร้อมรายละเอียดว่ามีศูนย์บริการในจังหวัดหรือจังหวัดข้างเคียง ทั้งนี้เพื่อความสะดวกในการบำรุงดูแลรักษาและการจัดหาอะไหล่ซ่อมบำรุง ในการบริการหลังการขาย

#### คุณสมบัติของผู้เสนอราคาและเงื่อนไขการรับประกัน

๑. ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้ผลิตโดยตรง หรือต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

๒. ผู้เสนอราคาต้องแนบรายละเอียดและแคตตาล็อกระดับเพลิงคันทังกล่าวมาประกอบการพิจารณาดังนี้

๒.๑ รายละเอียดรถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ แบบบรรทุกน้ำ

๒.๒ แบบรูปรถยนต์บรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ แบบบรรทุกน้ำ และรูปแบบพิมพ์เขียว

๒.๓ แคตตาล็อกครกยนต์

๒.๔ แคตตาล็อกเครื่องสูบน้ำดับเพลิง

๒.๕ แคตตาล็อกสัญญาณไฟวับวาบและเสียงสัญญาณไซเรน

๒.๖ แคตตาล็อกเครื่องรับ-ส่งวิทยุคมนาคม

๒.๗ แคตตาล็อกสายส่งน้ำดับเพลิง ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๑.๕ นิ้ว และ ๒.๕ นิ้ว

๒.๘ หนังสือรับรองแสดงมาตรฐานต่างๆ ที่ได้รับ กรณีเอกสารหนังสือรับรองมาตรฐาน หรือแคตตาล็อกเป็นภาษาต่างประเทศ ต้องจัดทำคำแปลเป็นภาษาไทย พร้อมรับรองคำแปลถูกต้องจากหน่วยงาน สถาบัน หรือบริษัทที่รับแปลเอกสาร

๓. ในวันที่ผู้ขายส่งมอบพัสดุให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ต้องมีน้ำมันเชื้อเพลิงเพียงพอและน้ำมันอื่นๆ เต็มตามมาตรฐานผู้ผลิตกำหนดพร้อมที่จะใช้งานได้ทันที พร้อมคู่มือการใช้งานและการบำรุงรักษา กรณีเป็นภาษาต่างประเทศต้องจัดทำเป็นภาษาไทย จำนวน ๑ ชุด

๔. รายละเอียดอื่นๆ นอกเหนือจากที่กำหนด ให้เป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิต

#### ๙. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

๙.๑ กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขายให้ถูกต้องและครบถ้วน

#### ๑๐. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

๑๐.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ องค์การบริหารส่วนตำบลอีเซ จะพิจารณาคัดเลือกโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา

๑๐.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ องค์การบริหารส่วนตำบลอีเซ จะพิจารณาจากราคารวม

#### ๑๑. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

๑๑.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.

๒๕๖๗

นางพรเพ็ญ พลรัมย์

นางพรเพ็ญ พลรัมย์

พ.จ.อ.ธีระวัตร ประชากุล

พ.จ.อ.ธีระวัตร ประชากุล

นายอนรรฆ พรหมคุณ

นายอนรรฆ พรหมคุณ

นางสาวนิษฐา

นางสาวนิษฐา วงศ์คำจันทร์

นายสุชาติ กำเกลี้ยง

นายสุชาติ กำเกลี้ยง

## ๑๒. งานงานและการจ่ายเงิน

๑๒.๑ องค์การบริหารส่วนตำบลอีเซ จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้ว ให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และองค์การบริหารส่วนตำบลอีเซ ได้ตรวจรับมอบสิ่งของไว้เรียบร้อยแล้ว รวมทั้งผู้ขายได้นำส่งใบคู่มือจดทะเบียนพร้อมแผ่นป้ายทะเบียนให้กับผู้ซื้อแล้ว

## ๑๓. อัตราค่าปรับ

๑๓.๑ ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงซื้อขายเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

## ๑๔. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

๑๔.๑ ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำสัญญาซื้อขายตามแบบดังระบุในสัญญา หรือทำข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือแล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขาย ที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่องค์การบริหารส่วนตำบลอีเซได้รับมอบสิ่งของ โดยต้องรีบจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิมภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

## ๑๕. สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบรายละเอียดเพิ่มเติม

๑๕.๑ ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ <https://esay.go.th/> หรือสอบถามทางโทรศัพท์ หมายเลข๐๔๕-๙๖๐๒๑๐ ในวันและเวลาราชการ

๑๕.๒ ผู้สนใจต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ โปรดสอบถามมายังองค์การบริหารส่วนตำบลอีเซ ผ่านทางอีเมล [Saraban@esay.go.th](mailto:Saraban@esay.go.th) หรือช่องทางตามที่กรมบัญชีกลางกำหนด โดยองค์การบริหารส่วนตำบลอีเซ จะชี้แจงรายละเอียดดังกล่าวผ่านทางเว็บไซต์ <https://esay.go.th/>

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ

(นางพรเพ็ญ พลรัมย์)

หัวหน้าสำนักปลัด

(ลงชื่อ)  กรรมการ


(พินิจเอกธีระวัตร ประชากุล)

นักจัดการงานทั่วไป

(ลงชื่อ)  กรรมการ

(นายอนรรฆ พรหมคุณ)

นักวิชาการเกษตร

(ลงชื่อ)  กรรมการ

(นางสาวนิษฐา วงศ์คำจันทร์)

นักวิชาการสาธารณสุข

(ลงชื่อ)  กรรมการ

(นายสุชาติ กำเกลี้ยง)

ผู้ช่วยเจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย