

ขอบเขตของงานหรือรายละเอียด คุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง

โครงการจัดซื้อรถบรรทุกน้ำ ขนาด ๖,๐๐๐ ลิตร

องค์การบริหารส่วนตำบลหินเหล็กไฟ อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

### ความเป็นมา

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลหินเหล็กไฟ มีความประสงค์จะดำเนินการจัดซื้อครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง เป็นรถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ แบบบรรทุกน้ำ จำนวน ๑ คัน ทั้งนี้ เนื่องจากสภาพพื้นที่ความรับผิดชอบขององค์การบริหารส่วนตำบลหินเหล็กไฟ มีขนาดพื้นที่ ๙๕ ตารางกิโลเมตร มีจำนวนหมู่บ้าน ทั้งหมด ๑๖ หมู่บ้าน ซึ่งจากสถิติการเกิดเหตุเพลิงไหม้ในพื้นที่เฉลี่ย ๑๕ ครั้งต่อเดือน และสนับสนุนภารกิจต่างๆร่วมกับหน่วยงานข้างเคียงอยู่บ่อยครั้ง ประกอบกับปัจจุบันรถบรรทุกน้ำเอนกประสงค์ของงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย จำนวน ๒ คันมีสภาพเสื่อมโทรมชำรุดบ่อยครั้งตามกาลเวลาการใช้งาน และมีบันทึกแจ้งเพื่อทำการซ่อมแซมบ่อยครั้ง ส่งผลกระทบต่อประสิทธิภาพในการปฏิบัติงานของงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย ดังนั้น เพื่อเป็นการเพิ่มประสิทธิภาพและประสิทธิผลในการปฏิบัติงานของงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยในการบำบัดทุกข์ บำรุงสุขแก่ประชาชนในพื้นที่ความรับผิดชอบ รวมทั้งเพื่อเป็นการเพิ่มขีดความสามารถในการระงับอัคคีภัยและสาธารณภัยอื่นๆ จึงมีความจำเป็นที่จะต้องดำเนินการจัดหาครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง รถบรรทุกดีเซล ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ แบบบรรทุกน้ำ จำนวน ๑ คัน ต่อไป

### วัตถุประสงค์

๑. เพื่อดำเนินการจัดซื้อครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง รถบรรทุกดีเซล ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ แบบบรรทุกน้ำ จำนวน ๑ คัน

๒. เพื่อเป็นการเพิ่มขีดความสามารถในการระงับอัคคีภัยและสาธารณภัยอื่นๆ

๓. เพื่อให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุดในการออกปฏิบัติงานของงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย รวมทั้งลดความสูญเสียแก่ชีวิตและทรัพย์สินของประชาชนในตำบลหินเหล็กไฟและพื้นที่ใกล้เคียง

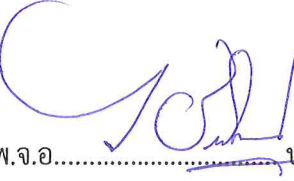
พ.จ.อ.....ประธานกรรมการ ลงชื่อ..... กรรมการ ลงชื่อ..... กรรมการ  
(ไชยา คุ่มภัย) (นางพิรวรรณ ไพบูลย์อนันต์) (นางสาวนุชจิรา คุ่มครอง)

คุณสมบัติของผู้ยื่นเสนอ


๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ในระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระงับชื่อทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีคุณลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพหรือขายพัสดุที่จะซื้อ
๘. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น และ/หรือ ต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้เสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

กฎกระทรวงพัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมและสนับสนุน (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๓

กำหนดให้ใช้พัสดุที่จะซื้อในครั้งนี้เป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ ตามนัยแห่ง กรมบัญชีกลางด่วนที่สุดที่ กค (กวจ) ๐๔๐๕.๒/ว ๗๘ ลงวันที่ ๓๑ มกราคม ๒๕๖๕ แนวทางปฏิบัติตามข้อ ๑.๑ (๑.๑.๑.๑)

  
พ.จ.อ.....

(ไชยา คุ่มภัย)

  
ลงชื่อ..... กรรมการ

(นางพิรพรรณ ไพบูลย์อนันต์)

  
ลงชื่อ..... กรรมการ

(นางสาวนุชจิรา คุ่มครอง)

## รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะดำเนินการซื้อ

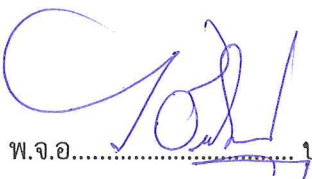
### คุณลักษณะทั่วไป

เป็นรถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ มีปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือมีกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ แบบบรรทุกน้ำ พวงมาลัยชนิดผ่อนแรง (POWER STEERING) แบบหน้าตัด ตอนหน้าเป็นหัวเก๋ง ๒ ประตู พร้อมที่ล้อสามารถนั่งปฏิบัติงานได้ไม่น้อยกว่า ๓ ที่นั่ง (รวมพนักงานขับรถ) ตอนท้ายหลังหัวเก๋งติดตั้งถังบรรทุกน้ำพร้อมอุปกรณ์ครบชุดตามมาตรฐานผู้ผลิตเป็นถังบรรทุกน้ำรูปตัววี ปริมาตรขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๖,๐๐๐ ลิตร น้ำหนักของรถรวมน้ำหนักบรรทุก (G.V.W.) ไม่น้อยกว่า ๑๒,๐๐๐ กิโลกรัม มีเครื่องปั้มน้ำแรงดันสูง มีระบบท่อน้ำที่สะดวกเหมาะสมต่อการใช้งาน ติดตั้งแท่นป็นฉีดน้ำดับเพลิง มีชุดหัวฉีดน้ำและอุปกรณ์อื่น ๆ พร้อมต่อใช้งานดับเพลิงและแจกจ่ายน้ำในพื้นที่ขาดแคลน ตัวรถ เครื่องยนต์ และอุปกรณ์ทั้งหมดเป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อนและไม่เก่าเก็บ เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจากโรงงานที่ได้รับคุณภาพมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ ในขอบข่ายการรับรองการออกแบบและพัฒนาการผลิต/ประกอบหรือติดตั้งจากโรงงานที่ได้รับอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (รง.๔) (ทั้งนี้การกำหนดมาตรฐานต่างๆเพื่อให้ได้ครุภัณฑ์ที่มีประสิทธิภาพในการใช้งานและเกิดประโยชน์สูงสุดแก่ทางราชการ)

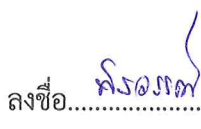
### รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

#### ๑. ลักษณะตัวรถยนต์

- ๑.๑ เป็นรถยนต์บรรทุกชนิดไม่น้อยกว่า ๖ ล้อ ๖ ตัน หัวเก๋งยกได้ พร้อมระบบล้อยึด ๒ จุด
- ๑.๒ เครื่องยนต์ มีคุณสมบัติตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เลขที่ มอก.๓๐๔๖-๒๕๖๓
- ๑.๓ มีระบบการเผาไหม้แบบไดเร็กอินเจคชั่นหรือตามมาตรฐานผู้ผลิต มาตรฐานความปลอดภัย : สารมลพิษจาก เครื่องยนต์ ระดับไม่น้อยกว่า EURO ๕
- ๑.๔ เครื่องยนต์ ไม่น้อยกว่า ๖ สูบ ๔ จังหวะ ระบายความร้อนด้วยน้ำ
- ๑.๕ มีกำลังแรงม้าไม่น้อยกว่า ๒๔๐ แรงม้า
- ๑.๖ เครื่องยนต์และตัวรถยนต์ต้องอยู่ภายใต้เครื่องหมายการค้าเดียวกัน น้ำหนักรถรวม น้ำหนักบรรทุก (G.V.W.) ไม่น้อยกว่า ๑๒,๐๐๐ กิโลกรัม
- ๑.๗ ระบบขับเคลื่อน มีเกียร์เดินหน้าไม่น้อยกว่า ๖ เกียร์ ถอยหลังไม่น้อยกว่า ๑ เกียร์

  
พ.จ.อ.....

(ไชยา คุ่มภัย)

  
ลงชื่อ.....

(นางพิรพรรณ ไพบุญยอนันต์)

  
ลงชื่อ.....

(นางสาวนุชจิรา คุ่มครอง)