

เอกสารแนบท้าย ๑

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ (Term of Reference : TOR)

รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกลูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี
หรือกำลังเครื่องยนต์ไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ แบบกระเบเทท้าย จำนวน ๑ คัน

๑. คุณลักษณะทั่วไป

รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกลูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์ไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ แบบกระเบเทท้าย ตัวรถและอุปกรณ์ทั้งหมดต้องเป็นของใหม่และไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน

๒. รถบรรทุก ๖ ล้อ

๒.๑ เครื่องยนต์ดีเซล ขนาดไม่น้อยกว่า ๖ สูบ ๔ จังหวะ ระบายความร้อนด้วยน้ำ

๒.๒ ปริมาตรกระบอกลูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์ไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์

๒.๓ เครื่องยนต์และตัวรถต้องอยู่ภายใต้เครื่องหมายการค้าเดียวกัน

๒.๔ เครื่องยนต์ต้องได้รับมาตรฐานอุตสาหกรรม เลขที่ มอก.๒๓๑๕-๒๕๕๑ หรือสูงกว่า

๒.๕ ถังน้ำมันเชื้อเพลิงขนาดตามมาตรฐานผู้ผลิต และมีกุญแจล็อก

๒.๖ คลัทช์ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๒.๗ เกียร์ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๒.๘ พวงมาลัยขับเคลื่อนทางขวา และมีระบบช่วยผ่อนแรงตามมาตรฐานผู้ผลิต

๒.๙ ระบบกันสะเทือนตามมาตรฐานผู้ผลิต

๒.๑๐ ระบบเบรกตามมาตรฐานผู้ผลิต

๒.๑๑ ล้อและยางตามมาตรฐานผู้ผลิต พร้อมยางอะไหล่

๒.๑๒ ติดตั้งชุดเกียร์ฝักตามมาตรฐานผู้ผลิต (ติดตั้งจากโรงงานผู้ผลิตรถบรรทุก)

๒.๑๓ แบตเตอรี่ขนาด ๑๒ โวลต์ จำนวน ๒ ลูก ตามมาตรฐานผู้ผลิต พร้อมอุปกรณ์ล็อก

๒.๑๔ น้ำหนักของรถรวมน้ำหนักบรรทุก (GVW) ไม่ต่ำกว่า ๑๒,๐๐๐ กิโลกรัม

๒.๑๕ ไฟส่องสว่างและสัญญาณไฟถูกต้องครบถ้วนตามกฎหมาย

๒.๑๖ ไฟแสดงความสูงของตัวรถ (ไฟราวลังคา) ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๒.๑๗ ติดตั้งสัญญาณไฟฉุกเฉินสีเหลืองแฟงยาวชนิดหลอดแอลอีดี จำนวน ๑ ชุด

๓. กระเบเทท้าย

๓.๑ สร้างประกอบกระเบเทท้ายด้วยเหล็กทนแรงดึงสูง(High Tensile)

๓.๒ ฝาท้ายสามารถเปิดออกเองได้เมื่อทำการยกเท

๓.๓ กระเบเทท้ายทั้ง ๓ ด้าน สามารถเปิดออกได้

๓.๔ พื้นกระเบ ขนาดความหนาไม่น้อยกว่า ๔.๕ มิลลิเมตร

๓.๕ กระเบข้างทึบ ขนาดความหนาไม่น้อยกว่า ๓.๐ มิลลิเมตร

๓.๖ ความสูงกระเบเทท้ายทั้ง ๓ ด้าน ไม่ต่ำกว่า ๖๐ เซนติเมตร และมีคอกรั้วจำนวน ๓ เส้น (คอกรั้วสามารถถอดเก็บได้)

๓.๗ พ่นกันสนิมใต้ท้องกระเบเทท้าย

๔. ระบบยกเทท้าย

๔.๑ ยกเทท้ายด้วยกระบอกลูบไฮดรอลิคคันใต้ท้องกระเบ คันบังคับหรือสวิตช์ควบคุมอยู่ภายในหัวเก๋ง

๔.๒ กระบอกไฮดรอลิก ต้องได้รับมาตรฐานอุตสาหกรรมเลขที่ มอก.๙๗๕-๒๕๓๘

-๒-

๔.๓ ติดตั้งเกียร์ฝากจากโรงงานผู้ผลิตรถบรรทุกตามมาตรฐาน

๔.๔ ใช้ชุดเพลลาอำนาจกำลัง(PTO) ขับปั๊มไฮดรอลิก ส่งกำลังผ่านน้ำมันไฮดรอลิกให้ไหลผ่านสายไฮดรอลิกที่มีคุณภาพ เพื่อดันกระบอกไฮดรอลิกใต้ท้องกระบะเท้าย โดยอุปกรณ์ทั้งหมดต้องเป็นของใหม่ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน การเดินสายและติดตั้งระบบไฮดรอลิกต้องมีความมั่นคงแข็งแรง

๕. เครื่องมือและอุปกรณ์อื่น

๕.๑ เครื่องมือประจำรถตามมาตรฐานผู้ผลิต จำนวน ๑ ชุด

๕.๒ แม่แรง ขนาด ๒๐ ตัน จำนวน ๑ ชุด

๕.๓ กระบอกอัดจาระบีแบบหลอด จำนวน ๑ กระบอก

๕.๔ จาระบีแบบหลอด จำนวน ๑๐ หลอด

๕.๕ ชุดประแจแหวนข้างปากตาย ตั้งแต่ขนาด ๑๐ – ๓๒ มิลลิเมตร จำนวน ๑ ชุด

๕.๖ ชุดประแจบล็อก ตั้งแต่ขนาด ๑๐ – ๓๒ มิลลิเมตร จำนวน ๑ ชุด

๕.๗ หนังสือคู่มือการบำรุงรักษา (Operation manual) จำนวน ๑ ชุด

๕.๘ หนังสือคู่มืออะไหล่ (Part Book) จำนวน ๑ ชุด

๕.๙ หนังสือคู่มือการซ่อม (Shop manual) จำนวน ๑ ชุด

เอกสารแนบ ๒

ตารางแสดงรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของครุภัณฑ์

รถบรรทุก(ดีเซล) ขนาด ๑ ตัน ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน ๔ ล้อ

กองช่าง เทศบาลตำบลช้างซ้าย

ลำดับ	รายละเอียดคุณลักษณะ ที่หน่วยงานกำหนด	รายละเอียดคุณลักษณะ ที่ยื่นเสนอ	เอกสารอ้างอิง/ ลำดับหน้า
คุณลักษณะทั่วไป			
๑	รถบรรทุก(ดีเซล) ขนาด ๑ ตัน ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน ๔ ล้อ		
รถบรรทุก ๖ ตัน ๖ ล้อ			
	เครื่องยนต์ดีเซล ขนาดไม่น้อยกว่า ๖ สูบ ๔ จังหวะ ระบายความร้อนด้วยน้ำ		
	ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์ไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์		
	เครื่องยนต์และตัวรถต้องอยู่ภายใต้เครื่องหมายการค้าเดียวกัน		
	เครื่องยนต์ต้องได้รับมาตรฐานอุตสาหกรรม เลขที่ มอก.๒๓๑๕-๒๕๕๑ หรือสูงกว่า		
	น้ำหนักของรถรวมน้ำหนักบรรทุก (GVW) ไม่ต่ำกว่า ๑๒,๐๐๐ กิโลกรัม		
	ติดตั้งชุดเกียร์ฝักตามมาตรฐานผู้ผลิต (ติดตั้งจากโรงงานผู้ผลิตรถบรรทุก)		
กระบะเท้าย			
	สร้างประกอบกระบะเท้ายด้วยเหล็กทนแรงดึงสูง(High Tensile)		
	กระบอกไฮดรอลิค ต้องได้รับมาตรฐานอุตสาหกรรมเลขที่ มอก.๙๗๕-๒๕๓๘		
<p>ผู้เสนอราคาจะต้องเติมข้อความแสดงรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะตามความเป็นจริงของครุภัณฑ์ที่ต้องการเสนอราคา และยอมรับว่าเข้าใจเนื้อหารายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของเทศบาลตำบลช้างซ้ายเป็นอย่างดี</p> <p>ลงชื่อ.....</p> <p>ผู้เสนอราคา</p>			