

**รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
ของรถบรรทุกน้ำดับเพลิงทรงเหลี่ยมแบบเอนกประสงค์**

ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๗,๐๐๐ ลิตร

ของ เทศบาลตำบลประสาธลสิทธิ์ อำเภอดำเนินสะดวก จังหวัดราชบุรี

<p>๑. คุณลักษณะทั่วไป</p>	<p>๑. เป็นรถยนต์บรรทุกน้ำดับเพลิงทรงเหลี่ยมแบบเอนกประสงค์ ๒. ตัวรถชนิด ๖ ล้อ ขับเคลื่อนด้วยเครื่องยนต์ ดีเซล มีกำลังแรงม้าไม่น้อยกว่า ๒๔๐ แรงม้า ๓. ตอนหน้าเป็นหัวเก๋งสามารถบรรจุพนักงานปฏิบัติงานได้ไม่น้อยกว่า ๓ คน(รวมพนักงานขับรถ) ๔. ติดตั้งเครื่องปรับอากาศและฟิล์มกรองแสง ๕. ตอนท้ายหลังเก๋งติดตั้งถังบรรทุกน้ำดับเพลิงทรงเหลี่ยม ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๗,๐๐๐ ลิตร ๖. ติดตั้ง Spray Bar ด้านข้างสำหรับรดน้ำต้นไม้ ๗. ติดตั้ง Spray Bar ด้านท้ายสำหรับรดน้ำ/พรมถนน ๘. ติดตั้งท่อดูด ท่อส่งน้ำ แทนปืนฉีดน้ำครบถ้วน เพื่อสามารถใช้ในการบริการสาธารณประโยชน์ ๙. ติดตั้งระบบสัญญาณไฟต่างๆตามกรมขนส่งทางบกกำหนดและตามความจำเป็นในการปฏิบัติงาน ๑๐. ตัวรถ เครื่องสูบน้ำและอุปกรณ์ทุกชนิดเป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน</p>
<p>๒. เครื่องยนต์</p>	<p>๑. เครื่องยนต์ดีเซล ๒. ขนาดไม่น้อยกว่า ๖ สูบ ๔ จังหวะ มีกำลังไม่น้อยกว่า ๒๔๐ แรงม้า ๓. ระบายความร้อนด้วยน้ำ ๔. มีระบบการเผาไหม้แบบไดเร็คอินเจคชั่น ๕. เป็นเครื่องยนต์ดีเซลที่ได้มาตรฐานไม่ต่ำกว่า มอก. ๒๓๑๕-๒๕๕๑ ๖. พร้อมติดตั้งอุปกรณ์ประหยัดน้ำมัน โดยการนำน้ำมันผ่านความร้อนก่อนเข้าปั๊ม วัสดุทำจาก สแตนเลส สามารถประหยัดน้ำมันได้ไม่น้อยกว่า ๗ เปอร์เซ็นต์ โดยมีเอกสารหลักฐานมาแสดง ในวันยื่นซองเสนอราคา</p>
<p>๓. ตัวรถยนต์</p>	<p>๑. ตัวรถและโครงสร้างตามมาตรฐานของโรงงานผู้ผลิต ๒. เป็นรถชนิดไม่น้อยกว่า ๖ ล้อ ๓. ขับเคลื่อนไม่น้อยกว่า ๑ เพลา ๔. มีอุปกรณ์ที่สำคัญตามมาตรฐานผู้ผลิตครบถ้วน</p>
<p>๔. ระบบขับเคลื่อน</p>	<p>๑. ขับเคลื่อนล้อหลัง</p>
<p>๕. ระบบเชื้อเพลิง</p>	<p>๑. ใช้น้ำมันดีเซล ๒. ถังน้ำมันเชื้อเพลิงมีความจุไม่น้อยกว่า ๒๐๐ ลิตร ฝาปิดมีกุญแจ</p>
<p>๖. ระบบไฟฟ้า</p>	<p>๑. ระบบไฟฟ้า ๒๔ โวลท์ ๒. ใช้แบตเตอรี่ ๑๒ โวลท์ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๖๕ แอมแปร์ จำนวน ๒ ลูก ๓. มีสัญญาณไฟถูกต้องครบถ้วนตามกฎหมายจราจร</p>
<p>๗. ระบบคลัทช์</p>	<p>๑. ตามแบบมาตรฐานผู้ผลิต</p>
<p>๘. ระบบเกียร์</p>	<p>๑. เกียร์ธรรมดา (เกียร์กระปุก) ๒. มีเกียร์เดินหน้าไม่น้อยกว่า ๕ เกียร์ และเกียร์ถอยหลังไม่น้อยกว่า ๑ เกียร์</p>
<p>๙. ระบบห้ามล้อ</p>	<p>๑. ระบบเบรกเป็นแบบไฮดรอลิค พร้อมหม้อลมช่วย ๒. มีห้ามล้อขณะจอด (เบรกมือ)</p>
<p>๑๐. ระบบบังคับเลี้ยว</p>	<p>๑. พวงมาลัยขับเคลื่อน ๒. มีระบบช่วยผ่อนแรง (Hydraulic Power Steering)</p>
<p>๑๑. ระบบกันสะเทือน</p>	<p>๑. ตามมาตรฐานผู้ผลิต</p>
<p>๑๒. ล้อและยาง</p>	<p>๑. ล้อกระทะเหล็กพร้อมยางขนาดตามมาตรฐานผู้ผลิต ๒. ยางอะไหล่ขนาดเดียวกันพร้อมกระทะล้อ จำนวน ๑ ชุด</p>
<p>๑๓. สมรรถนะรถ</p>	<p>๑. สามารถรับน้ำหนักตัวรถ ส่วนประกอบ เครื่องมือและอุปกรณ์ประจำรถขณะบรรทุกเต็ม สมรรถนะ (Gross Vehicle Weight) ไม่น้อยกว่า ๑๕,๐๐๐ กิโลกรัม</p>
<p>๑๔. อุปกรณ์สื่อสาร</p>	<p>๑. ติดตั้งวิทยุสื่อสารชนิดติดตั้งในรถยนต์และพร้อมอุปกรณ์ ขนาด ๑๐ วัตต์ จำนวน ๑ ชุด ๒. ติดตั้งวิทยุ , MP ๓ , CD จำนวน ๑ ชุด</p>