

**รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลาง
รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกลูกไม้ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี
หรือกำลังเครื่องยนต์สูงกว่า ๑๓๐ กิโลวัตต์ แบบบรรทุกน้ำ**

หัวข้อ	รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ	เหตุผลความจำเป็น/วัตถุประสงค์	หมายเหตุ
คุณลักษณะทั่วไป	<p>เป็นรถยนต์บรรทุกน้ำ ขนาดไม่ต่ำกว่า ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกลูกไม้ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๓๐ กิโลวัตต์ พวงมาลัยชนิดพ่อนแรง (POWER STEERING) แบบหน้าตัด ตอนหน้าเป็นหัวเก๋ง ๒ ประตู มีที่นั่งไม่น้อยกว่า ๓ ที่นั่ง ตอนท้ายหลังหัวเก๋งติดตั้งบรรจุน้ำขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๖,๐๐๐ ลิตร น้ำหนักของรถรวมน้ำหนักบรรทุก (G.V.W.) ไม่ต่ำกว่า ๑๒,๐๐๐ กิโลกรัม มีเครื่องสูบน้ำ มีระบบพอน้ำที่สะดวกเหมาะสมต่อการใช้งาน ติดตั้งแท่นเป็นฉัดน้ำดับเพลิง มีชุดหัวฉีดน้ำ อุปกรณ์อื่นพร้อมต่อการใช้งานดับเพลิงและแจกจ่ายน้ำในพื้นที่ขาดแคลนตัวรถและอุปกรณ์ทั้งหมดเป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อนและไม่เก่าเก็บ</p>	<p>การกำหนดความต้องการ</p> <p>- เพื่อให้ได้ครุภัณฑ์ที่มีประสิทธิภาพในการใช้งานและเกิดประโยชน์สูงสุดแก่ทางราชการ</p>	
ลักษณะตัวรถยนต์	<p>๑.๑ ตัวรถและโครงสร้างตามมาตรฐานของโรงงานผู้ผลิต ตัวรถยนต์และเครื่องยนต์เป็นยี่ห้อเดียวกัน เพื่อสะดวกต่อการบำรุงรักษาและประสิทธิภาพการทำงาน</p> <p>๑.๒ เป็นรถยนต์บรรทุกชนิดไม่น้อยกว่า ๖ ล้อ ๖ ตัน</p> <p>๑.๓ เครื่องยนต์ดีเซลคอมมอนเรล มีเทอร์โบและอินเตอร์คูลเลอร์ ระบายความร้อนด้วยน้ำ มีระบบแผ่นไหมแบบไดเร็กอินเจกชัน ๔ จังหวะ จำนวน ๖ สูบ เครื่องยนต์ได้รับมาตรฐานไอเสียไม่ต่ำกว่ายูโร ๕ หรือสูงกว่า</p> <p>๑.๔ ปริมาตรกระบอกลูกไม้ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังแรงม้าสูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๓๐ กิโลวัตต์</p> <p>๑.๕ น้ำหนักรวมบรรทุก (G.V.W.) ไม่ต่ำกว่า ๑๒,๐๐๐ กิโลกรัม</p> <p>๑.๖ ระบบขับเคลื่อนใช้ระบบเกียร์ธรรมดา มีเกียร์เดินหน้าไม่น้อยกว่า ๕ เกียร์ ถอยหลัง ๑ เกียร์</p> <p>๑.๗ ระบบคลัชท์ ตามมาตรฐานผู้ผลิต</p> <p>๑.๘ ระบบบังคับเลี้ยว พวงมาลัยบังคับบังคับเลี้ยวอยู่ทางด้านขวามือ แบบลูกปืนหมุนวนรอบตัว พร้อมเพาเวอร์ช่วยพ่อนแรง</p> <p>๑.๙ ระบบน้ำมันเชื้อเพลิง ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๒๐๐ ลิตร ฝาปิดมีกุญแจล็อก</p> <p>๑.๑๐ ระบบเบรคตามมาตรฐานผู้ผลิต พร้อมเบรคช่วยแบบเบรคไอเสีย</p>	<p>เพื่อให้ได้ครุภัณฑ์ที่มีประสิทธิภาพ มีความคุ้มค่าในการใช้งาน เกิดประโยชน์ต่อการบริการสาธารณะให้แก่ประชาชน</p> <p>- เพื่อให้ได้ครุภัณฑ์ที่มีคุณภาพตามมาตรฐานโรงงานของผู้ผลิต</p>	

หัวข้อ	รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ	เหตุผลความจำเป็น/วัตถุประสงค์ในการกำหนดความต้องการ	หมายเหตุ
ลักษณะตัวรถยนต์ (ต่อ)	<p>๑.๑๑ ขนาดยาวไม่น้อยกว่า ๑๐.๐๐ - ๒๐ - ๑๖ ซม. หรือตามมาตรฐานผู้ผลิต และต้องเป็นยางที่ผลิตในปีที่ส่งมอบรถ</p> <p>๑.๑๒ ระบบไฟฟ้าและอุปกรณ์ ใช้ระบบไฟฟ้า ๒๔ โวลต์, แบตเตอรี่ ๑๒ โวลต์ จำนวน ๒ ลูก ตามมาตรฐานกรมการขนส่งกำหนด และต้องเป็นอุปกรณ์ที่ผลิตในปีที่ส่งมอบรถ</p> <p>๑.๑๓ ห้องโดยสารมีประตูปิด - เปิด ๒ ข้างพร้อมกระจกขึ้น - ลง ด้วยระบบไฟฟ้า เป็นมาตรฐานมาจากโรงงานผู้ผลิต</p> <p>๑.๑๔ มีเบาะนั่งไม่น้อยกว่า ๓ คนพร้อมพนักงานขับรถ มีเข็มขัดนิรภัยครบชุด ตามมาตรฐานผู้ผลิต</p> <p>๑.๑๕ ติดตั้งเครื่องปรับอากาศภายในห้องผู้โดยสารตามมาตรฐานผู้ผลิต</p> <p>๑.๑๖ ติดตั้งเครื่องเสียงรถยนต์ภายในห้องโดยสาร มีช่อง USB ช่องรับสัญญาณบลูทูธ พร้อมทั้งรับสัญญาณวิทยุ AM/FM ได้ในตัว</p>		
ถังบรรจุน้ำ	<p>๒.๑ ตัวถังน้ำทำด้วยเหล็กแผ่นหนาไม่น้อยกว่า ๓ ม.ม. ม้วนเป็นทรงรี และผ่ากันหัวท้ายทำด้วยเหล็กแผ่นหนาไม่น้อยกว่า ๓ ม.ม. บรรจุน้ำได้ไม่น้อยกว่า ๖,๐๐๐ ลิตร ภายในถังมีเหล็กแผ่นหนาไม่น้อยกว่า ๓ ม.ม. ติดตั้งตามขวางของตัวรถไม่น้อยกว่า ๒ แผ่น สำหรับกันน้ำกระแทกตัวรถขณะวิ่ง เหล็กแผ่นนี้ต้องติดตั้งอย่างแข็งแรง</p> <p>๒.๒ ภายในถังน้ำ ฟันสีกันสนิม อย่างน้อย ๒ ชั้นหรือเทียบเท่า</p> <p>๒.๓ พื้นด้านข้างส่วนบนของถังน้ำเป็นพื้นตอกกลายกันลื่นตลอดแนวยาว มีความกว้างไม่น้อยกว่า ๓๐๐ ม.ม. พร้อมกับมีราวจับทำด้วยท่อเหล็ก ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒๕ ม.ม. โดยรอบ</p> <p>๒.๔ มีช่องกลมด้านบนของถังน้ำสำหรับลงไปทำความสะอาด (MAN Hole) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๕๐๐ ม.ม. พร้อมฝาปิดมีที่ล็อก จำนวน ๒ ของ</p> <p>๒.๕ มีทางสำหรับส่งน้ำพร้อมปิด-เปิด ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒.๕ นิ้ว จำนวน ๒ ทาง อยู่ในตำแหน่งตามมาตรฐานผู้ผลิต</p>	<p>- เพื่อให้การทำงานของชุดถังน้ำมีประสิทธิภาพ เนื่องจากถังบรรจุน้ำมีความสำคัญ จึงจำเป็นต้องผลิตจากโรงงานที่มีคุณภาพ ได้มาตรฐาน</p> <p>- เพื่ออำนวยความสะดวกและให้เกิดความปลอดภัยในการทำงาน จึงจำเป็นต้องกำหนดให้พื้นที่ด้านข้างถังน้ำตอกกลายกันลื่นพร้อมมีราวจับ และมีบันไดขึ้นลงบริเวณด้านท้ายถังน้ำ</p>	

หัวข้อ	รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ	เหตุผลความจำเป็น/วัตถุประสงค์ในการกำหนดความต้องการ	หมายเหตุ
ถังบรรจุน้ำ (ต่อ)	<p>๒.๖ มีทางจ่ายน้ำเครื่องสูบลมเข้าถึงน้ำ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒.๕ นิ้ว โดยมีคันปิด-เปิด จำนวน ๑ ทาง</p> <p>๒.๗ มีทางสูบน้ำเข้าถึงน้ำ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๓ นิ้ว มีคันบังคับปิด-เปิด จำนวน ๑ ทาง</p> <p>๒.๘ มีทางสูบน้ำจากถังน้ำ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒.๕ นิ้ว มีคันบังคับปิด-เปิด จำนวน ๑ ทาง</p> <p>๒.๙ มีท่อระบายน้ำสั้น (Vent Tube) ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒.๕ นิ้ว จำนวน ๑ ท่อ</p> <p>๒.๑๐ มีเทอร์โมมิเตอร์น้ำเข้าถึงพร้อมฝาปิดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒.๕ นิ้ว จำนวน ๑ ท่อ</p> <p>๒.๑๑ ด้านท้ายรถมีที่สำหรับยืน ได้ไม่น้อยกว่า ๒ คน พร้อมราวจับทำด้วยท่อเหล็ก ขนาดไม่น้อยกว่า ๒๕ ม.ม.</p> <p>๒.๑๒ มีที่จ่ายน้ำ (สเปรย์บาร์) สำหรับบรรดพรมถนน ติดตั้งด้านท้ายตัวรถ</p> <p>๒.๑๓ มีที่จ่ายน้ำ (สเปรย์บาร์) สำหรับบรรดน้ำต้นไม้แบบปากเปิด ติดตั้งด้านข้างซ้าย-ขวา ของตัวรถยนต์</p> <p>๒.๑๔ มีบันไดสำหรับขึ้น-ลง ทำยถึงน้ำจำนวนไม่น้อยกว่า ๓ ชั้น</p> <p>๒.๑๕ ด้านข้างของตัวถังต้องมีตู้เก็บอุปกรณ์ตลอดแนวความยาว ติดตั้งตามมาตรฐานผู้ผลิต</p> <p>๒.๑๖ มีหลอดแสดงระดับน้ำภายในถัง ในตำแหน่งตามมาตรฐานผู้ผลิต</p> <p>๒.๑๗ ติดตั้งแท่นเป็นฉนวนกันความร้อนได้รอบตัวถังบน ตำแหน่งตามมาตรฐานผู้ผลิต จำนวน ๑ ชุด</p> <p>๒.๑๘ มีมาตรวัดแรงดูด และแรงดันและสามารถเร่งกำลังและดูดได้ ติดตั้งตามมาตรฐานผู้ผลิต</p>	<p>การกำหนดความต้องการ</p> <p>- เพื่อการปฏิบัติงานด้านป้องกันบรรเทาสาธารณภัยมีความคุ้มค่า นอกเหนือจากการแจกจ่ายเพื่อการอุปโภคบริโภคและการดับเพลิง จึงจำเป็นต้องกำหนดให้มีที่จ่ายน้ำ (สเปรย์บาร์) สำหรับบรรดน้ำพรมถนน และสำหรับบรรดน้ำต้นไม้</p>	

หัวข้อ	รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ	เหตุผลความจำเป็น/วัตถุประสงค์ในการกำหนดความต้องการ	หมายเหตุ
ถังบรรจุน้ำ (ต่อ)	<p>๒.๑๕ ผู้เสนอราคาแบบแบบดั่งน้ำ (Drawing) พร้อมทั้งแสดงการคำนวณหาปริมาณน้ำในถังน้ำให้ได้ปริมาตรตามขนาดบรรจุให้ถูกต้อง พร้อมหนังสือรับรองแบบโครงสร้างโดยวิศวกรเครื่องกลระดับสามัญวิศวกรขึ้นไป ในวันยื่นซองเสนอราคา</p> <p>๒.๒๐ ถังบรรจุน้ำ ผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองระบบบริหารงานคุณภาพ ISO ๙๐๐๑ และ ISO ๑๔๐๐๑ และได้รับอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (รง.๔) ด้านการผลิตและประกอบตัวถังบรรจุน้ำ โดยแนบเอกสารเอกสารรับรองต่าง ๆ และหนังสือตัวแทนจำหน่ายมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา</p>		
เครื่องสูบน้ำ	<p>๓.๑ เป็นเครื่องสูบน้ำแบบแรงเหวี่ยงหนีศูนย์กลาง ชนิดดูดทางเดียว</p> <p>๓.๒ ตัวเรือนเครื่องสูบน้ำ สร้างด้วยอลูมิเนียมอัลลอยด์ หรือทองเหลือง หรือเหล็กหล่อ สามารถสูบน้ำที่แรงดันปกติได้ไม่น้อยกว่า ๑.๕๐๐ ลิตรต่อนาที และทำแรงดันสูงสุดได้ไม่น้อยกว่า ๔๐๐ ปอนด์ต่อตารางนิ้ว ทำงานด้วยเครื่องยนต์ของตัวรถ โดยผ่านระบบถ่ายทอดกำลังแบบ SIDE PTO</p> <p>๓.๓ ตัวเครื่องสูบน้ำผลิตโดยบริษัทที่ได้รับรองมาตรฐาน มอก.๙๐๐๑ หรือ ISO ๙๐๐๑ พร้อมแนบแคตตาล็อกเครื่องสูบน้ำ และหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา</p>	<p>- เพื่อให้ได้ผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพสามารถทำงานได้อย่างเต็มประสิทธิภาพ</p>	
สัญญาณไฟฉุกเฉิน	<p>๔.๑ สัญญาณไฟฉุกเฉินแสงยาว ความกว้างไม่น้อยกว่า ๑๘ เซนติเมตร ยาวไม่น้อยกว่า ๑๒๐ เซนติเมตร สูงไม่น้อยกว่า ๑๐ เซนติเมตร ตรงกลางชุดไฟมีลำโพงขยายเสียงไซเรนขนาดไม่ต่ำกว่า ๑๐๐วัตต์ มีแบบเสียงไม่น้อยกว่า ๕ แบบ พร้อมไมโครโฟน ชุดอุปกรณ์ทั้งหมดใช้ไฟได้ทั้ง ๑๒ โวลท์ และ ๒๔ โวลท์</p> <p>๔.๒ สัญญาณไฟฉุกเฉินด้านท้ายรถแบบ LED ขนาดความกว้างไม่น้อยกว่า ๑๕ เซนติเมตร จำนวน ๑ ดวง เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับมาตรฐานและผ่านการทดสอบการทนต่อการรั่วซึมของน้ำและฝุ่น ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม มอก.๕๑๓-๒๕๕๓ และตามมาตรฐานกรมการขนส่งทางบก มาแสดงในวันยื่นซองเสนอราคา</p>	<p>- เป็นการกำหนดคุณสมบัติโดยภาพรวมของรถบรรทุกน้ำ เพื่อใช้ในการป้องกันบรรเทาสาธารณภัย</p> <p>- เพื่อความปลอดภัยในการปฏิบัติงานกรณีฉุกเฉิน</p>	

หัวข้อ	รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ	เหตุผลความจำเป็น/วัตถุประสงค์ในการกำหนดความต้องการ	หมายเหตุ
อุปกรณ์ประจำรถ	<p>๕.๑ ท่อดูดขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ขนาด ๓ นิ้ว ยาว ๒๐ ฟุต พร้อมข้อต่อท่อดูดจำนวน ๑ เส้น</p> <p>๕.๒ สายส่งน้ำดับเพลิงขนาด ๒.๕ นิ้ว ยาวไม่น้อยกว่า ๒๐ เมตร พร้อมข้อต่อ จำนวน ๒ เส้น</p> <p>๕.๓ สายส่งน้ำดับเพลิงขนาด ๑.๕ นิ้ว ยาวไม่น้อยกว่า ๒๐ เมตร พร้อมข้อต่อ จำนวน ๒ เส้น</p> <p>๕.๔ หัวฉีดน้ำดำยาว ขนาด ๒.๕ นิ้ว ยาว ๓๕ เซนติเมตร จำนวน ๑ ชุด</p> <p>๕.๕ หัวฉีดน้ำแบบปรับปล่อย ขนาด ๒.๕ นิ้ว จำนวน ๑ ชุด</p> <p>๕.๖ หัวกะโหลกกรองใช้กับท่อดูด จำนวน ๑ ชุด</p> <p>๕.๗ ตะกร้าหวาย จำนวน ๑ ชุด</p> <p>๕.๘ ติดตั้งแท่นปั่นฉีดน้ำชนิดหมุนได้รอบตัวด้านบนถังบรรจุน้ำ จำนวน ๑ ชุด</p> <p>๕.๙ มียางอะไหล่พร้อมกระโหลกติดตั้งในที่เหมาะสม จำนวน ๑ ชุด</p> <p>๕.๑๐ แม่แรงไฮดรอลิค พร้อมด้าม จำนวน ๑ ชุด</p> <p>๕.๑๑ เครื่องมือประจำรถตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิตรถยนต์ จำนวน ๑ ชุด</p> <p>๕.๑๒ ชุดดับเพลิงพร้อมหมวก จำนวน ๑ ชุด</p> <p>๕.๑๓ หนังสือคู่มือประจำรถ จำนวน ๑ ชุด</p>	<p>การกำหนดความต้องการ</p> <p>- เป็นการกำหนดคุณสมบัติโดยภาพรวมของบรรทุกรถทุกน้ำ เนื่องจากเป็นอุปกรณ์ที่จำเป็นต้องใช้ในการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย</p> <p>- เพื่อให้ได้ผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพตามมาตรฐานผู้ผลิต</p>	
ศูนย์บริการและ บริการหลังการขาย	<p>๖.๑ ผู้เสนอราคาต้องแสดงเอกสารการมีศูนย์บริการมาตรฐานของรถยนต์ยี่ห้อที่เสนอที่ได้รับอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (รง.๔) โดยต้องเป็นศูนย์บริการที่อยู่ใน ๘ จังหวัดภาคเหนือตอนบน (ประกอบด้วยจังหวัดแม่ฮ่องสอน, เชียงใหม่, เชียงราย, ลำพูน, ลำปาง, พะเยา, แพร่, น่าน) โดยแนบเอกสารหนังสือรับรองบริษัท ของศูนย์บริการรถยนต์ยี่ห้อที่เสนอ และใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (รง.๔) และสำเนาบัตรประชาชนกรรมการผู้มีอำนาจลงนาม และสำเนาทะเบียนการค้า หรือ ภพ.๒๐ และภาพถ่ายสถานที่ซ่อม และแผนที่ าลา ในวันเสนอราคา</p>	<p>- เพื่อความสะดวก คู่มีค่า ประหยัดเกิดประโยชน์ต่อทางราชการ เนื่องจากบรรทุกรถน้ำ หากเกิดการชำรุดเสียหาย จำเป็นต้องแก้ไขอย่างเร่งด่วนหากศูนย์บริการอยู่ในพื้นที่ห่างไกลจากที่ตั้งของเทศบาล จะทำให้การแก้ไขปัญหาค่าความเดือดร้อนให้แก่ประชาชนในด้านการป้องกันบรรเทาสาธารณภัยเป็นไปด้วยความล่าช้า</p>	

หัวข้อ	รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ	เหตุผลความจำเป็น/วัตถุประสงค์ในการกำหนดความต้องการ	หมายเหตุ
ศูนย์บริการและ บริการหลังการขาย (ต่อ)	๖.๒ ผู้เสนอราคาต้องแสดงเอกสารสถานบริการซ่อมบำรุงตัวถังและอุปกรณ์ส่วนควบ ที่ได้รับอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (รง.๔) โดยต้องเป็นสถานบริการที่อยู่ใน ๘ จังหวัดภาคเหนือตอนบนไม่น้อยกว่า ๓ แห่ง (ประกอบด้วยจังหวัดแม่ฮ่องสอน, เชียงใหม่, เชียงราย, ลำปาง, พะเยา, แพร่, น่าน) โดยแบบเอกสารสถานที่ซ่อมตัวถังและใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (รง.๔) และสำเนาบัตรประชาชนกรรมการผู้มีอำนาจลงนาม และสำเนาทะเบียนการค้า หรือ ภพ.๒๐ และภาพถ่ายสถานที่ซ่อมและแผนที่ ฯลฯ พร้อมแสดงเอกสารในวันยื่นซอง เพื่อประโยชน์สูงสุดในการซ่อมบำรุงรักษา		
การพื้นที่และ ข้อความ	๗.๑ การพื้นที่ภายนอก พื้นที่กันชนไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น แล้วจึงพื้นด้วยสีโพลีเอทิลีน น้อยกว่าไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น ๗.๒ ใต้ตัวถังบรรทุกน้ำ บังโคลนรถ พื้นด้วยบอดี้ชุดหรือเทียบเท่า พื้นที่กันชนไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น ๗.๓ สัญลักษณ์ตราหน่วยงาน และข้อความ พื้นที่ตามหน่วยงานกำหนด		
ข้อกำหนดอื่น ๆ เพื่อประโยชน์ของ ทางราชการ	๘.๑ โรงงานผู้ผลิตบรรทุกน้ำ ต้องเป็นโรงงานที่ได้รับรองระบบบริหารงานคุณภาพ ISO ๙๐๐๑ และ ISO ๑๔๐๐๑ และได้รับอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (รง.๔) พร้อมแสดงหลักฐานในวันยื่นเสนอราคา ทั้งนี้เพื่อประโยชน์สูงสุดกับทางราชการ ๘.๒ ผู้เสนอราคาจะต้องแนบแคตตาล็อก รายละเอียด รูปแบบของรถบรรทุกน้ำ พร้อมแสดงการคำนวณปริมาตรของถังน้ำ และคำนวณน้ำหนักของรถบรรทุกน้ำคันดังกล่าว และได้รับการรับรองจากวิศวกรเครื่องกลระดับสามัญวิศวกรขึ้นไป พร้อมทั้งแสดงเอกสารยืนยันตัวตนของวิศวกรผู้รับรอง มาแสดงในวันยื่นเสนอราคา ๘.๓ ผู้เสนอราคาจะต้องเป็นผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายที่ได้รับการแต่งตั้งจากโรงงานผู้ผลิต พร้อมแสดงเอกสารในวันยื่นเสนอราคา	- เพื่อประโยชน์ของทางราชการ	

หัวข้อ	รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ	เหตุผลความจำเป็น/วัตถุประสงค์ในการกำหนดความต้องการ	หมายเหตุ
<p>ข้อกำหนดอื่น ๆ เพื่อประโยชน์ของทางราชการ (ต่อ)</p>	<p>รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ</p> <p>๘.๔ การรับประกัน การชำรุดบกพร่อง และการบำรุงรักษาอื่นเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติเป็นระยะเวลา ๑ ปี หรือระยะเวลาการรับประกันของผู้ผลิตหรือตัวแทน หากเกิดการชำรุดบกพร่องจากเงื่อนงายและระยะเวลาดังกล่าวผู้ขายจะต้องดำเนินการซ่อมแซมให้ภายใน ๑๕ วัน นับจากวันที่ได้รับการแก้ไข โดยไม่คิดมูลค่าตลอดระยะเวลาการรับประกันดังกล่าว</p> <p>๘.๕ ผู้เสนอราคาจะต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่ฝ่ายเทคนิค และอบรมวิธีการใช้ตลอดจนวิธีบำรุงรักษาอุปกรณ์นำเอณกประสงค์ และอุปกรณ์ให้แก่เจ้าหน้าที่ของทางราชการ</p> <p>๘.๖ ผู้เสนอราคาจะต้องดำเนินการค่าภาษีอากร ค่าธรรมเนียมที่เกิดขึ้นจากการซื้อขายรถบรรทุกน้ำเอณกประสงค์ครั้งนี้ ผู้เสนอราคาจะต้องเป็นผู้ชำระแทนทั้งสิ้น</p> <p>๘.๗ ผู้เสนอราคาต้องดำเนินการจดทะเบียนรถคันดังกล่าวให้เป็นกรรมสิทธิ์ของส่วนราชการก่อน จึงจะสามารถดำเนินการเบิกจ่ายได้</p> <p>๘.๘ ผู้เสนอราคาจะต้องแสดงใบรับรองระบบคุณภาพ มอก.๙๐๐๑ หรือ ISO ๙๐๐๑ ของผู้ผลิตตัวรถยนต์ที่เสนอต่อราชการ</p> <p>๘.๙ ผู้เสนอราคาที่ไม่ใช่ผู้ผลิตรถยนต์หรือตัวแทนจำหน่ายจากโรงงานผู้ผลิตรถยนต์ จะต้องแสดงเอกสารการรับประกันอายุให้จำหน่ายรถยนต์ยี่ห้อที่เสนอ พร้อมระบุยี่ห้อ หรือรุ่นในเอกสารใบเสนอราคาหรือใบแสดงเงื่อนไขการประมูลในวันยื่นซอง</p> <p>๘.๑๐ คณะกรรมการพิจารณาผลลา ขอสงวนสิทธิ์ในการไม่รับพิจารณาการค้าล่าสุดของผู้เสนอรายใดรายหนึ่ง หากเอกสารหลักฐานไม่ครบถ้วนหรือไม่เป็นไปตามประกาศที่กำหนด</p> <p>๘.๑๑ ผู้เสนอราคาจะต้องไม่อยู่ระหว่างมีรายชื่อเป็นผู้ที่เขียนทิ้งงานจากหน่วยงานราชการ หรือกำลังอยู่ระหว่างการแจ้งเวียนทิ้งงานจากหน่วยงานราชการไปยังกระทรวงการคลังหรือกรมบัญชีกลาง</p> <p>๘.๑๒ ผู้เสนอราคาจะต้องแสดงเอกสารคุณลักษณะที่เสนอตามความเป็นจริง เปรียบเทียบกับคุณลักษณะที่หน่วยงานกำหนด ให้ชัดเจนพร้อมรับรองเอกสารให้เรียบร้อย ห้ามไม่ให้คัดลอกรายละเอียดคุณลักษณะของหน่วยงานมาเสนอ และต้องระบุยี่ห้อและรุ่นของรถยนต์ที่เสนอในเอกสารคุณลักษณะให้ชัดเจน</p>	<p>เหตุผลความจำเป็น/วัตถุประสงค์ในการกำหนดความต้องการ</p>	<p>หมายเหตุ</p>

หัวข้อ	รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ	เหตุผลความจำเป็น/วัตถุประสงค์ในการกำหนดความต้องการ	หมายเหตุ
กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ	ไม่เกิน ๙๐ วัน นับตั้งแต่วันลงนามในสัญญาซื้อขาย		
หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือก	ใช้เกณฑ์ราคาในการคัดเลือก		
วงเงินงบประมาณ	ราคากลาง ๒,๕๖๓,๐๐๐ บาท (สองล้านห้าแสนหกหมื่นสามพันบาทถ้วน) ตามบัญชีการจัดสรรงบประมาณจากสำนักงบประมาณ	- เป็นการกำหนดตามงบประมาณที่ได้รับจัดสรรจากสำนักงบประมาณ	
วงงานและงบจ่ายเงิน	เมื่อได้ตรวจรับและผู้ขายจดทะเบียนรถทุกคันดังกล่าวให้เป็นกรรมสิทธิ์ของเทศบาลตำบลลำปางรายราษฎรเป็นที่เรียบร้อยแล้ว	- เป็นการกำหนดตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการจัดซื้อจัดจ้าง	
อัตราค่าปรับ	อัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคาพัสดุที่ยังไม่ได้ส่งมอบ	- เป็นการกำหนดตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการจัดซื้อจัดจ้าง	