

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ (Terms Of Reference: TOR) จัดซื้อรถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๑ ตัน ปริมาตรกระบอกลูกไม้น้อยกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุด ไม่น้อยกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน ๒ ล้อ แบบดับเบิลแค้น ๔ ประตู สำหรับใช้ในราชการ เทศบาลตำบลแมริม

๑. ความเป็นมา

เนื่องด้วยกองคลัง เทศบาลตำบลแมริม ได้รับจัดสรรงบประมาณรายจ่าย ตามเทศบัญญัติงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๗ ตามยุทธศาสตร์เป็นเมืองน่าอยู่ กลยุทธ์มีการพัฒนาการบริหารองค์กร เพื่อนำไปสู่วิสัยทัศน์การเป็นเมืองน่าอยู่ แผนงานบริหารงานทั่วไป/งานบริหารทั่วไป เพื่อดำเนินการจัดซื้อครุภัณฑ์ยานพาหนะรถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๑ ตัน เป็นรถที่ใช้เครื่องยนต์ดีเซล ๔ สูบ ขนาดปริมาตรกระบอกลูกไม้น้อยกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี แบบดับเบิลแค้น ๔ ประตู สำหรับใช้ในราชการกองคลัง เทศบาลตำบลแมริม

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อจัดซื้อยานพาหนะรถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๑ ตัน เป็นรถที่ใช้เครื่องยนต์ดีเซล ๔ สูบ ขนาดปริมาตรกระบอกลูกไม้น้อยกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี แบบดับเบิลแค้น ๔ ประตู จำนวน ๑ คัน ใช้ในการปฏิบัติราชการของกองคลัง เทศบาลตำบลแมริม

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อ ให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการ ผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุ ภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ เทศบาลตำบลแมริม ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอ ได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง ตามคณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๓.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

#### ๔. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะดำเนินการจัดซื้อ

##### ๔.๑ คุณลักษณะทั่วไป

เป็นรถบรรทุกที่ประกอบหรือผลิตในประเทศไทย ระบบขับเคลื่อน ๒ ล้อ แบบดับเบิลแค้น ๔ ประตู พร้อมเครื่องปรับอากาศ ตอนท้ายเป็นกระบะบรรทุกสำเร็จรูป

๔.๑.๑ ที่นั่งคนขับและที่นั่งผู้โดยสาร ต้องมีเข็มขัดนิรภัยอย่างดี ๕ จุด ตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

๔.๑.๒ มีอุปกรณ์ครบถ้วนตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต

๔.๑.๓ เป็นรถยนต์สำเร็จรูปรุ่นใหม่ ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน มีสภาพเรียบร้อย สามารถใช้งานได้ทันที และเป็นผลิตภัณฑ์ที่จำหน่ายให้แก่ผู้ซื้อทั่วไป มีคุณสมบัติตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

๔.๑.๔ สีรถยนต์จะต้องมีให้เลือกหลายสีตามมาตรฐานผู้ผลิต

๔.๑.๕ ราคารวมภาษีสรรพสามิตและรวมภาษีมูลค่าเพิ่มเรียบร้อยแล้ว

##### ๔.๒ คุณลักษณะทางเทคนิค

###### ๔.๒.๑ เครื่องยนต์

- เป็นรถที่ใช้เครื่องยนต์ดีเซล ๔ สูบ หัวฉีดระบบคอมมอนเรล ควบคุมด้วยระบบคอมพิวเตอร์ พร้อมเทอร์โบแปรผัน และอินเตอร์คูลเลอร์ ระบายความร้อนด้วยน้ำ

- ขนาดปริมาตรกระบอกสูบไม่น้อยกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี แรงม้าไม่น้อยกว่า ๑๔๕ แรงม้า หรือ ๑๑๐ กิโลวัตต์ ที่รอบเครื่องยนต์ไม่เกิน ๓,๔๐๐ รอบ/นาที

###### ๔.๒.๒ ตัวรถ

- ประตูเสริมคานเหล็กนิรภัยกันกระแทกด้านข้าง

###### ๔.๒.๓ ระบบส่งกำลัง (TRANSMISSION SYSTEM)

- คลัตช์ เป็นแบบแห้งแผ่นเดียว ควบคุมการทำงานด้วยระบบไฮดรอลิก เกียร์เป็นแบบเกียร์กระปุก ระบบส่งกำลังมีเกียร์เดินหน้าไม่น้อยกว่า ๕ เกียร์ และเกียร์ถอยหลัง ๑ เกียร์

###### ๔.๒.๔ ระบบบังคับเลี้ยว (STEERING SYSTEM)

- เป็นพวงมาลัยขับเคลื่อนทางขวา (เพาเวอร์) ช่วยผ่อนแรง สามารถปรับระดับสูง - ต่ำได้ และยุบตัวได้เมื่อเกิดอุบัติเหตุ

#### ๔.๒.๕ ระบบเครื่องล่าง

- ให้เป็นแบบมาตรฐานล่าสุดของบริษัทผู้ผลิต

#### ๔.๒.๖ ระบบเบรก

- ล้อหน้าดิสก์เบรก
- ล้อหลังดรัมเบรก

#### ๔.๒.๗ ระบบขับเคลื่อนเพลาท้าย (FINAL DRIVE SYSTEM)

- ให้เป็นแบบมาตรฐานล่าสุดของบริษัทผู้ผลิต

#### ๔.๒.๘ ระบบล้อและยาง

- ขนาดยางประจำรถและยางอะไหล่ต้องเป็นยางใหม่ชนิดเรเดียลเสริมใยเหล็ก ไม่มียางใน (STEEL BELTER RADIAL TUBELESS) ขนาดมาตรฐานจากโรงงานพร้อมกระทะล้อ อัลลอยด์ ตามมาตรฐานขนาดรถของผู้ผลิต

#### ๔.๒.๙ ระบบไฟฟ้า

- ใช้แบตเตอรี่ขนาด ๑๒ โวลต์
- ไฟฟ้าส่องสว่าง ไฟสัญญาณ มาตรฐานวัดต่างๆ ครบถ้วน ตามกฎจราจร และมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- กระบอกข้าง ปรับขึ้น - ลง ด้วยระบบไฟฟ้า
- มีกระจกมองข้างสามารถปรับและพับเก็บด้วยระบบไฟฟ้า
- มีระบบเซ็นทรัลล็อกพร้อมกุญแจรีโมท พร้อมกุญแจสำรอง

#### ๔.๒.๑๐ ระบบน้ำมัน

- น้ำมันหล่อลื่น น้ำมันเบรก ของเหลวต้องมีระดับเต็ม (Full) มาตรฐานของผู้ผลิต
- ความจุน้ำมันเชื้อเพลิงไม่น้อยกว่า ๗๐ ลิตร

#### ๔.๒.๑๑ เครื่องปรับอากาศ

- ติดตั้งเครื่องปรับอากาศภายในห้องโดยสาร ตามมาตรฐานผู้ผลิต

#### ๔.๒.๑๒ เก่งและกระบะบรรทุก

- ช่วงที่นั่งพนักงานขับรถและผู้โดยสารเป็นเก๋ง ๒ ตอน มีที่นั่งภายในนั่งได้ไม่น้อยกว่า ๕ คน รวมทั้งพนักงานขับที่ที่นั่งตอนหน้าสามารถปรับเลื่อนและเอนนอนได้

- มีประตูปิด-เปิด สามารถเปิดและปิดล็อกจากภายนอกด้วยกุญแจและระบบเซ็นทรัลล็อกทั้ง ๔ ประตู เป็นอุปกรณ์มาตรฐานจากโรงงานผู้ผลิต

- กระจกบังลมหน้าแบบอัดซ้อนนิรภัย

- กระเบเป็นเหล็กประกอบสำเร็จจากโรงงานผู้ผลิต ฝาท้ายเปิด-ปิดได้พ่นเป็นสีเดียวกันกับหัวเก๋ง พร้อมติดตั้งกระเบปูพื้น (LINER)

- มีมาตรวัดและสัญญาณไฟต่างๆ ครบถ้วนตามกฎหมายกำหนด

- กันชนหลังทำด้วยเหล็กชุบ

#### ๔.๓ อุปกรณ์และส่วนประกอบอื่นๆ

- ๔.๓.๑ ยางปูพื้น ยางกันโคลน กรอบป้ายทะเบียน

๔.๓.๒ วิทยุ AM/FM, MP๓ USB และการเชื่อมต่อด้วย Bluetooth พร้อมจอภาพ และลำโพงไม่น้อยกว่า ๑ คู่ เป็นอุปกรณ์มาตรฐานจากโรงงานผู้ผลิต

๔.๓.๓ แม่แรงพร้อมด้าม ประแจถอดล้อ และเครื่องมือประจำรถตามมาตรฐาน ๑ ชุด

๔.๓.๔ ติดฟิล์มกรองแสง ชนิดป้องกัน UV รอบคัน ความเข้มไม่น้อยกว่า ๖๐% ที่กระจกหลังและกระจกข้าง และ ติดฟิล์มใสกรองแสง UV แบบหน้าเต็มความเข้มไม่น้อยกว่า ๔๐% ที่กระจกหน้า พร้อมหนังสือรับประกันคุณภาพไม่น้อยกว่า ๕ ปี

๔.๓.๕ พ่นสีกันสนิมที่ได้ท้องรถ และส่วนที่อาจเกิดสนิมได้ง่ายตลอดทั้งคัน โดยมีหนังสือรับประกันไม่น้อยกว่า ๕ ปี

๔.๓.๖ หนังสือคู่มือการใช้ การบำรุงรักษา และการบริการภาษาไทย ๑ ชุด

๔.๓.๗ มีหนังสือรับรองการสำรองอะไหล่ให้บริการเป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๕ ปี จากโรงงานผู้ผลิต

๔.๓.๘ กล้องบันทึกภาพด้านหน้าระดับ FULL HD (๑๐๘๐p) หรือ HD Ready (๗๒๐p) เป็นมาตรฐาน พร้อมกล้องมองหลังขณะถอยจอด

๔.๓.๙ มีมาตรวัดความเร็ว มาตรวัดรอบเครื่องยนต์ พร้อมอุปกรณ์มาตรฐาน

๔.๓.๑๐ มีกระจกมองหลังแบบลดแสงสะท้อน

๔.๓.๑๑ คิวกันสาดประตูรถทั้ง ๔ ประตู

๔.๓.๑๒ มีกรอบป้ายทะเบียน หน้าและหลัง

๔.๓.๑๓ อุปกรณ์อื่นๆ ที่บริษัทผู้ขายกำหนดไว้เป็นมาตรฐาน จะต้องมีการประกอบไว้ครบถ้วน

๔.๓.๑๔ ติดตั้งบันไดข้างตัวรถทั้ง ๒ ข้าง

๔.๓.๑๕ ไฟตัดหมอกคู่หน้า

๔.๓.๑๖ แผงไล่ฝ้าที่กระจกหลัง

## ๕. รายละเอียดการส่งมอบ

๕.๑ กำหนดส่งมอบรถยนต์ภายในระยะเวลา ๔๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา ณ ที่ทำการเทศบาลตำบลแม่ริม

๕.๒ การส่งมอบรถยนต์ต้องแจ้งล่วงหน้าก่อน ๓ วันทำการ

## ๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ใช้เกณฑ์พิจารณาถึงประโยชน์ของหน่วยงานของรัฐ และวัตถุประสงค์ของการใช้งานเป็นสำคัญ โดยคำนึงถึงเกณฑ์ราคา

## ๗. วงเงินงบประมาณ

๗.๑ ใช้เงินงบประมาณตั้งจ่ายตามเทศบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ แผนงานบริหารงานทั่วไป งานบริหารทั่วไป งบลงทุน หมวดค่าครุภัณฑ์ ประเภทครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง

๗.๒ ราคากลาง จำนวน ๘๕๐,๐๐๐ บาท (แปดแสนห้าหมื่นบาทถ้วน) อ้างอิงราคา ตามบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ กองมาตรฐานงบประมาณ ๑ สำนักงบประมาณ ธันวาคม ๒๕๖๖

#### ๘. งานด้านการจ่ายเงิน

- เทศบาลตำบลแม่ริม จะชำระราคาค่าครุภัณฑ์รถยนต์ส่วนบุคคล (บรรทุกดีเซล) โดยการจ่ายเงินตามสัญญาหลังจากผู้ขายได้ทดสอบประสิทธิภาพ แนะนำการใช้งานและการบำรุงรักษา พร้อมได้ส่งมอบรถและคู่มือจดทะเบียนโดยเป็นกรรมสิทธิ์ถูกต้องแก่เทศบาลตำบลแม่ริมเป็นที่เรียบร้อยแล้วเท่านั้น

#### ๙. อัตราค่าปรับ

- คิดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคาส่งของที่ยังไม่ได้รับมอบ ไม่น้อยกว่าวันละ ๑๐๐ บาท

#### ๑๐. เงื่อนไขและการรับประกัน

๑๐.๑ ผู้เสนอราคาจะต้องแนบรายละเอียดต่างๆ พร้อมทั้งแคตตาล็อกของสินค้า รุ่นที่เสนอราคา พร้อมกับใบเสนอราคาเพื่อประกอบการพิจารณาด้วย

๑๐.๒ ผู้ขายจะต้องเป็นผู้ผลิตและจำหน่าย หรือตัวแทนจำหน่าย รถยนต์ยี่ห้อที่เสนอราคาโดยมีเอกสารหลักฐานมาแสดง ในวันที่ยื่นเอกสารเสนอราคา และจะต้องมีศูนย์บริการซ่อมแซมและบริการอะไหล่ในเขตจังหวัดเชียงใหม่ และลำพูน

๑๐.๓ พันธตราเครื่องหมายประจำเทศบาลตำบลแม่ริม พร้อมหมายเลขครุภัณฑ์ ไว้ด้านนอกรถยนต์ทั้ง ๒ ข้าง(ประตูหน้า) ทั้ง ๒ ประตู โดยมีความกว้างไม่น้อยกว่า ๑๘ นิ้ว

๑๐.๔ การรับประกัน ผู้ขายต้องรับประกันในกรณีที่มีความเสียหายเกิดขึ้นกับตัวรถ อุปกรณ์และส่วนควบของรถที่มีได้เกิดจากการใช้ผิดวิธี หรือความประมาทเลินเล่อของผู้ใช้ และให้ดำเนินการซ่อมภายใน ๕ วัน นับตั้งแต่วันที่ได้รับการชำรุด โดยผู้ขายต้องเปลี่ยนหรือซ่อมให้โดยไม่คิดมูลค่าใดๆ ทั้งสิ้น เป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๓ ปี หรือระยะทาง ๑๐๐,๐๐๐ กิโลเมตร แล้วแต่ระยะใดจะถึงก่อนนับจากวันที่ผู้ซื้อได้รับมอบ

๑๐.๕ ผู้เสนอราคาจะต้องเป็นผู้ดำเนินการจดทะเบียนให้แก่เทศบาลตำบลแม่ริม ภายใน ๑๕ วันทำการ นับจากวันที่ออกหนังสือจดทะเบียน และต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายต่างๆ ในการจดทะเบียนทั้งหมดพร้อมมีค่าธรรมเนียมคุ้มครองผู้ประสบภัยจากรถยนต์ ชั้น ๑ เป็นระยะเวลา ๑ ปี ณ วันส่งมอบรถ ประกันภัยรถยนต์ภาคบังคับตามพระราชบัญญัติคุ้มครองผู้ประสบภัยจากรถ เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี

๑๐.๖ ผู้ขายต้องทำการตรวจทดลองให้คณะกรรมการการตรวจรับพัสดุตรวจสอบในวันส่งมอบ

๑๐.๗ รายละเอียดอื่นๆ นอกเหนือจากที่กล่าวมาแล้ว ให้เป็นไปตามมาตรฐานล่าสุดของบริษัทผู้ผลิต

๑๐.๘ เอกสารใดหากมีข้อความเป็นภาษาต่างประเทศ ต้องแปลเป็นภาษาไทยก่อน

๑๐.๙ ผู้เสนอราคาจะต้องแนบรายชื่อศูนย์บริการตรวจเช็คและซ่อมบำรุง ซึ่งได้รับการแต่งตั้งจากบริษัทผู้ผลิตหรือผู้ประกอบการของรถยนต์ที่เสนอราคาซึ่งยังเปิดบริการอยู่ในปัจจุบันโดยเป็นมาตรฐานเดียวกันของรถที่เสนอราคาในพื้นที่จังหวัดเชียงใหม่ และลำพูน

ผู้สนใจสามารถเสนอข้อคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะเกี่ยวกับร่างขอบเขตของงานนี้ได้ที่เทศบาลตำบลแม่ริม หมายเลขโทรศัพท์ ๐๕๓-๒๙๗๖๑๓ ต่อ ๓๐๔ หรือทางเว็บไซต์ของเทศบาลตำบลแม่ริม (<http://www.tmaerim@maerim.go.th>)