

(ร่าง)

**ขอบเขตของงาน (Terms Of Reference : TOR) และรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
จัดซื้อรถบรรทุกขนาด ๑ ตัน ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี
หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน ๒ ล้อ แบบธรรมดา**

ข้อมูลเกี่ยวกับโครงการ

เทศบาลตำบลมาบแค มีความประสงค์จะดำเนินการจัดซื้อครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง
รถบรรทุก ขนาด ๑ ตัน ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐
กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน ๒ ล้อ แบบธรรมดา จำนวน ๑ คัน เนื่องจากรถบรรทุกขนาด ๑ ตัน แบบธรรมดา ของกอง
สาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม ที่มีสภาพชำรุดตามอายุการใช้งาน ๒๕ ปี จึงจำเป็นต้องจัดซื้อเพื่อทดแทน

วัตถุประสงค์

๑. เพื่อใช้ในการปฏิบัติงานของกองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม และใช้ในการปฏิบัติงานอื่นที่
เกี่ยวข้อง ตามภารกิจของเทศบาลตำบลมาบแค

๒. เพื่อให้ได้ครุภัณฑ์ที่ได้มาตรฐาน เป็นประโยชน์ต่อทางราชการ

คุณสมบัติผู้เสนอราคา

๑. ผู้เสนอราคาต้องมีความสามารถในการจำหน่ายสินค้านี้

๒. ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓. ผู้เสนอราคาต้องไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๔. ผู้เสนอราคาต้องมีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้าม ตามระเบียบกฎหมายที่กำหนดไว้

๕. ผู้เสนอราคาต้องเป็นบุคคลหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธี
ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ดังกล่าว

๖. ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นบุคคลหรือนิติบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำ
สัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของ
ผู้ประกอบการ ตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนด ตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบ
เครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๗. ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นบุคคลหรือนิติบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงาน และได้
แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐ

๘. ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอ
ให้แก่ เทศบาลตำบลมาบแค หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการ
ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย
เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญา ต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับ
รายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๑๑. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญา ต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ
ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

การดำเนินการ

๑. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง ที่มีได้เกิดจากการใช้ผิดวิธี หรือความประมาทของผู้ใช้เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๓ ปี หรือระยะทางตามกำหนดของโรงงานผู้ผลิต นับจากวันที่ได้มีการส่งมอบ หากเกิดเหตุบกพร่องชำรุดตามเงื่อนไข และระยะเวลาดังกล่าว ผู้เสนอราคาต้องทำการแก้ไข ให้ดีดังเดิมภายใน ๗ วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้ง โดยไม่คิดค่าใช้จ่าย

๓. ผู้เสนอราคาจะต้องจดทะเบียนรถให้เป็นกรรมสิทธิ์ให้เป็นของหน่วยงาน และส่งมอบเล่มทะเบียนให้เรียบร้อย จึงจะดำเนินการเบิกจ่ายเงินให้

๔. ค่าธรรมเนียม ค่าภาษีอากร และค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ที่เกิดขึ้นจากการจัดซื้อในครั้งนี้ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้ชำระตามอัตราที่กฎหมายกำหนด

วงเงินในการจัดหา

งบประมาณที่ตั้งไว้

๕๗๕,๐๐๐ บาท

ราคากลาง ณ วันที่พิจารณาจัดทำ

๕๗๕,๐๐๐ บาท

ที่มาของราคากลาง : บัญชีมาตรฐานครุภัณฑ์ สำนักงานงบประมาณ ฉบับ ธันวาคม ๒๕๖๖

ระยะเวลายื่นราคา

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๓๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอประกวดราคา

ระยะเวลาในการดำเนินการ

กำหนดส่งมอบรถภายใน ๓๐ วัน นับแต่วันลงนามทำสัญญา

หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

๑. หลักเกณฑ์การพิจารณาผู้ชนะการยื่นเสนอราคา ใช้เกณฑ์ราคาในการพิจารณา

คุณลักษณะทั่วไป

เป็นรถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๑ ตัน ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน ๒ ล้อ แบบธรรมดา เป็นรถช่วงยาว กระบะสำเร็จรูป เป็นราคารวมเครื่องปรับอากาศ เครื่องเสียง พิล์มกรองแสง ภาษีสรรพสามิต รวมค่าธรรมเนียมจดทะเบียน ค่าประกันภัยรถยนต์ ค่าธรรมเนียมอื่น และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว ผลิตและประกอบจากโรงงานที่ได้รับการรับรองระบบมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ โดยแนบเอกสารรับรองมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา (ทั้งนี้ การกำหนดมาตรฐานต่างๆ เพื่อให้ได้ครุภัณฑ์ที่มีคุณภาพ มีประสิทธิภาพในการใช้งาน และเกิดประโยชน์สูงสุดแก่ทางราชการ) และอุปกรณ์ทุกรายการเป็นของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน พร้อมติดตั้งสัญญาณต่าง ๆ ตามกรมการขนส่งทางบกกำหนด

คุณลักษณะเฉพาะ

๑. ตัวรถยนต์

๑.๑. เป็นรถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๑ ตัน ขับเคลื่อน ๒ ล้อ พร้อมกระเบบบรรทุก ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๑.๒. ที่นั่งภายในห้องโดยสาร นั่งไม่น้อยกว่า ๒ คน (รวมพนักงานขับรถ) ใช้วัสดุตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๑.๓. มีเครื่องปรับอากาศภายในห้องโดยสาร แบบปรับอุณหภูมิ และความแรงพัดลมได้

๑.๔. มีเข็มขัดนิรภัย และถุงลมนิรภัย สำหรับพนักงานขับรถ และผู้โดยสาร ครบทุกที่นั่ง

๑.๕. ติดตั้งฟิล์มกรองแสงที่สามารถกันแสงยูวี และสะท้อนความร้อนได้ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ แบบเต็มบาน รอบคัน

๑.๖. ติดตั้งเครื่องเสียงแบบหน้าจอสัมผัส โดยเป็นอุปกรณ์ที่ได้มาตรฐานจากโรงงานผู้ผลิต หรือดีกว่า

๑.๗. ติดตั้งชุดบู๊พื้นกระเบบ โดยเป็นอุปกรณ์ที่ได้มาตรฐานจากโรงงานผู้ผลิต หรือดีกว่า

๑.๘. ติดตั้งกล้องบันทึกภาพด้านหน้า พร้อมหน่วยความจำภายนอก โดยเป็นอุปกรณ์ที่ได้มาตรฐานจากโรงงานผู้ผลิต หรือดีกว่า

๑.๙. ติดตั้งกล้องมองหลัง สามารถแสดงภาพที่หน้าจอของเครื่องเสียงได้ โดยเป็นอุปกรณ์ที่ได้มาตรฐานจากโรงงานผู้ผลิต หรือดีกว่า

๑.๑๐. ติดตั้งกรอบป้ายทะเบียนรถ พร้อมสำหรับการใส่ทะเบียน ทั้งด้านหน้า และด้านหลังรถ

๑.๑๑. ติดตั้งแผ่นปูพื้นห้องโดยสาร สามารถถอดทำความสะอาดได้ง่าย สะดวกต่อการใช้งาน

๒. เครื่องยนต์

๒.๑. เครื่องยนต์ดีเซล แบบ ๔ สูบ ๑๖ วาล์ว ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือมีกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่น้อยกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์

๓. ระบบส่งกำลัง

๓.๑. ระบบขับเคลื่อน ๒ ล้อ

๓.๒. เกียร์เป็นแบบอัตโนมัติ

๔. ระบบเบรก

๔.๑ ระบบเบรก มีระบบป้องกันล้อล็อก และกระจายแรงเบรก

๕. ระบบบังคับเลี้ยว

๕.๑. พวงมาลัยขับทางขวามีระบบช่วยผ่อนแรง (HYDRAULIC POWER STEERING)

๖. ระบบน้ำมันเชื้อเพลิง

๖.๑. รองรับการใช้ น้ำมันดีเซลที่มีสัดส่วนของไบโอดีเซลตามมาตรฐานของประเทศไทย

๗. ระบบกันสะเทือน

๗.๑. ล้อและยาง ต้องเป็นของใหม่ ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๘. สมรรถนะรถ

๘.๑. สามารถรับน้ำหนักบรรทุกได้ไม่ต่ำกว่า ๑,๐๐๐ กิโลกรัม

๙. ระบบสัญญาณไฟ

๙.๑. มีไฟส่องสว่างและไฟสัญญาณตามมาตรฐานผู้ผลิต และถูกต้องครบถ้วนตามกรมการขนส่งทางบก กำหนด

๑๐. การพ่นสีและตราหน่วยงาน

๑๐.๑ การพ่นสีตราสัญลักษณ์ของหน่วยงาน และตัวอักษรต่างๆ ตามที่หน่วยงานกำหนด

๑๑. เครื่องมือและอุปกรณ์ประจำรถ

๑๑.๑ เครื่องมือและอุปกรณ์ประจำรถ ตามมาตรฐานผู้ผลิต จำนวน ๑ ชุด

๑๒. ข้อกำหนดอื่นๆ

๑๒.๑ รถที่นำมาเสนอราคาต้องมีศูนย์บริการมาตรฐาน ครอบคลุมทั่วประเทศ และมีศูนย์บริการภายใน จังหวัดที่หน่วยงานตั้งอยู่ เพื่อความสะดวกในการเข้ารับบริการบำรุงรักษาได้ง่าย

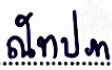
๑๒.๒ การรับประกันคุณภาพของรถยนต์ ที่มีได้เกิดจากการใช้งานผิดวิธี หรือความประมาทของผู้ใช้งาน ต้องมีระยะเวลารับประกันไม่น้อยกว่า ๓ ปี หรือ ระยะทางตามที่โรงงานผู้ผลิตกำหนด

๑๒.๓ ผู้เสนอราคาต้องแนบเอกสารแสดงรายละเอียดของรถ พร้อมอุปกรณ์ รวมถึงเอกสารที่เกี่ยวข้อง ทั้งหมดในวันเสนอราคา

๑๒.๔ รถที่นำมาเสนอราคา ต้องผลิตและประกอบจากโรงงานที่ได้รับรองระบบมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ โดยต้องแนบเอกสารการได้รับการรับรองมาตรฐานในวันเสนอราคา

๑๒.๕ ผู้เสนอราคาต้องส่งมอบรถที่จดทะเบียนกับกรมการขนส่งทางบกเรียบร้อยแล้ว รวมถึงการ ประกันภัยรถยนต์ตามกฎหมาย (ภาคบังคับ) และเติมน้ำมันเต็มถัง พร้อมสำหรับการใช้งาน

คณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงาน และรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะฯ

ลงชื่อ  กรรมการ

(นางสาวนัทปภา เจริญพร)

ลงชื่อ  กรรมการ

(นายธนธรณ์ ช้างบุญมี)

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ

(นายอนุชิต ปริยทัมพร)