

**ร่างขอบเขตงาน**  
**(Terms Of Reference : TOR)**  
**โครงการจัดซื้อรถยนต์ส่วนบุคคล (รถกระบะ ๔ ประตู)**  
**องค์การบริหารส่วนตำบลทะเลเมนชัย อำเภอลำปลายมาศ จังหวัดบุรีรัมย์**  
**ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕**

**๑. ความเป็นมา**

องค์การบริหารส่วนตำบลทะเลเมนชัยปัจจุบันมีรถยนต์ส่วนบุคคล อายุการใช้งานเกิน ๕ ปี และสภาพค่อนข้างจะไม่พร้อมใช้ในการปฏิบัติราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลทะเลเมนชัย จึงได้จัดตั้งงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ แผนงานบริหารงานทั่วไป งานบริหารทั่วไป ด้านบริหารงานทั่วไป บงลงทุนครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง ค่าใช้จ่ายตามโครงการจัดซื้อรถยนต์ส่วนบุคคล (รถกระบะ ๔ ประตู) จำนวน ๑ คัน

**๒. วัตถุประสงค์**

จัดหารถยนต์ส่วนบุคคล (รถกระบะบรรทุกเครื่องยนต์ดีเซล) จำนวน ๑ คัน เพื่อใช้ในการปฏิบัติราชการขององค์การบริหารส่วนตำบลทะเลเมนชัยให้มีประสิทธิภาพและเกิดความคุ้มค่า

**๓. คุณสมบัติผู้ยื่นเสนอราคา**

๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการ ผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ องค์การบริหารส่วนตำบลทะเลเมนชัย ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอ ได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

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

๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง ตามคณะกรรมการป.ป.ช. กำหนด

๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้ง ซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

#### ๔. คุณสมบัติเฉพาะของรถยนต์ส่วนกลาง (รถกระบะ)

##### ๔.๑ ลักษณะทั่วไป

๑. เป็นรถยนต์บรรทุก มีลักษณะนั่ง ๒ ตอน ๔ ประตู เปิดไปในทิศทางเดียวกัน ท้ายบรรทุก มีกระบะบรรทุกสำเร็จรูป พร้อมพื้นปูกระบะตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต ปริมาตรกระบะสูง ๒,๔๐๐ ซีซี (เทียบเท่า) หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน ๒ ล้อ แบบดับเบิลแฉับ

๒. มีห้องโดยสารเป็นแบบดับเบิลแฉับ ๔ ประตู

๓. มีขนาดน้ำหนักบรรทุกไม่ต่ำกว่า ๑ ตัน

๔. ราคาที่เสนอเป็นราคาที่รวมภาษีสรรพสามิต ภาษีมูลค่าเพิ่ม รวมทั้งภาษีอากรอื่นและค่าใช้จ่ายที่ปวงไว้ด้วยแล้ว

๕. พ่นน้ำยาป้องกันสนิมหรือมีระบบป้องกันการเกิดสนิมทั้งคัน โดยมีหนังสือรับประกันคุณภาพ

๖. สี่รถยนต์ต้องมีให้เลือกหลายสีตามมาตรฐานผู้ผลิต

##### ๔.๒ ระบบเครื่องยนต์

๑. เป็นเครื่องยนต์ดีเซล ปริมาตรกระบะสูง ๒,๔๐๐ ซีซี (เทียบเท่า) แบบคอมมอนเรล พร้อมเทอร์โบและอินเตอร์คูลเลอร์ หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ ระบายความร้อนด้วยน้ำ

๒. ได้รับการรับรองมาตรฐานไอเสีย (Emission class) ไม่ต่ำกว่ายูโร (Euro ๔) หรือตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มาตรฐาน ECER.๘๓-๐๕ หรือ มอก. ๒๕๕๐-๒๕๕๔) หรือดีกว่า

๓. ตัวรถและเครื่องยนต์ และอุปกรณ์ทุกอย่างจะต้องเป็นของใหม่ล่าสุดที่จำหน่าย ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน มีสภาพเรียบร้อยสามารถใช้งานได้ทันที โดยเป็นรถที่ประกอบสำเร็จรูป ผลิตจากโรงงาน ของตราสินค้าโดยตรง

##### ๔.๓ ระบบส่งกำลัง

๑. เกียร์เป็นแบบธรรมดา

๒. มีเกียร์เดินหน้าไม่ต่ำกว่า ๕ เกียร์ และเกียร์ถอยหลัง ๑ เกียร์

๓. เป็นรถขับเคลื่อน ๒ ล้อ

##### ๔.๔ ระบบเบรก

๑. ระบบเบรกเป็นระบบไฮดรอลิก มีเครื่องช่วยผ่อนแรง

๒. ล้อหน้าเป็นระบบดิสก์เบรก มีช่องระบายความร้อน

๓. ล้อหลังเป็นระบบดรัมเบรก แบบปรับระยะผ้าเบรกอัตโนมัติ พร้อมวาล์วปรับแรงดันน้ำมันเบรก

๔. มีระบบเบรกมือ

๕. เป็นระบบป้องกันล้อล็อก ABS (Anti-lock Braking System)

##### ๔.๕ ระบบบังคับเลี้ยว

๑. เป็นระบบพวงมาลัย พร้อมเครื่องช่วยผ่อนแรง ตำแหน่งพวงมาลัยอยู่ทางขวาของรถ

๒. พวงมาลัยสามารถปรับ สูงต่ำ เข้า ออก และยุบตัวได้

๓. ประกอบและติดตั้งอุปกรณ์ตามมาตรฐานจากโรงงานผู้ผลิต

#### ๔.๖ ระบบช่วงล่าง

๑. ให้เป็นไปตามมาตรฐานล่าสุดของโรงงานผู้ผลิต

#### ๔.๗ ระบบขับเคลื่อนเพลาท้าย

๑. ให้เป็นไปตามมาตรฐานล่าสุดของโรงงานผู้ผลิต

#### ๔.๘ ระบบไฟฟ้า

๑. แบตเตอรี่ ขนาดตามมาตรฐานของผู้ผลิต

๒. อัลเตอร์เนเตอร์ เป็นชนิดกระแสสลับ สามารถผลิตกระแสไฟฟ้าได้เพียงพอต่อการใช้งาน หรือไม่ต่ำกว่า ๔๕๐ วัตต์

๓. กระจกประตูทั้ง ๔ บาน สามารถเลื่อนขึ้น - ลง และล็อกได้ด้วยระบบไฟฟ้า

๔. กระจกมองหลัง ข้างซ้าย - ขวา สามารถปรับด้วยระบบไฟฟ้า

๕. ที่ปัดน้ำฝน ๒ อัน ซ้าย - ขวา ชนิดการทำงานไม่น้อยกว่า ๓ จังหวะ พร้อมทั้งที่ฉีดน้ำล้างกระจก

๖. มีมาตรวัดต่าง ๆ ได้แก่ มาตรวัดระยะทาง มาตรวัดความเร็ว มาตรวัดรอบเครื่องยนต์ มาตรวัดความร้อน มาตรวัดระดับน้ำมันเชื้อเพลิง และสัญญาณเตือนอื่น ๆ เมื่อเครื่องยนต์ผิดปกติตามมาตรฐานผู้ผลิต

๗. ระบบไฟฟ้าแสงสว่างและสัญญาณไฟเลี้ยว ถูกต้องตามกฎหมายของกรมการขนส่งทางบก

๘. มีเครื่องเล่นวิทยุ สามารถเล่นระบบ MP๓ และเชื่อมต่อบลูทูธได้ เครื่องเล่นต้องเป็นระบบดิจิตอล พร้อมลำโพงไม่น้อยกว่า ๔ ลำโพง มีช่องUSB และต้องเป็นไปตามมาตรฐานของผู้ผลิต

๙. มีนาฬิกากระบบดิจิตอล

๑๐. มีช่องต่ออุปกรณ์ไฟฟ้ากระแสสลับ AC ๒๒๐ V

๑๑. มีระบบเซ็นทรัลล็อกพร้อมกุญแจรีโมท

๑๒. มีไฟตัดหมอก

#### ๔.๙ ระบบเครื่องปรับอากาศ

๑. การติดตั้งเครื่องปรับอากาศถูกต้องตามมาตรฐานผู้ผลิต สามารถทำความเย็นได้เพียงพอแก่การใช้งาน

๒. การติดตั้งชุดคอยล์เย็นเป็นแบบฝัง และมีหัวจ่ายลมไม่น้อยกว่า ๓ จุด ปรับทิศทางลมได้

๓. มีสวิตช์ควบคุมความเร็วของพัดลมและควบคุมอุณหภูมิ สามารถปรับแรงลมได้ไม่น้อยกว่า ๓ ระดับ

๔. อุปกรณ์เครื่องปรับอากาศเป็นของใหม่หมด

#### ๔.๑๐ ล้อและยาง

๑. ล้อพร้อมยางขนาดไม่ต่ำกว่า ๑๗ นิ้ว และต้องได้มาตรฐานของผู้ผลิต พร้อมล้อและยางอะไหล่

#### ๔.๑๑ อุปกรณ์มาตรฐานอื่น ๆ อย่างน้อยต้องมีตามรายการต่อไปนี้

๑. ชุดเครื่องมือประจำรถที่จำเป็นครบถ้วนตามมาตรฐานบริษัทผู้ผลิต พร้อมซองหรือถุง ๑ ชุด

๒. แม่แรงยกพร้อมด้าม ๑ ชุด

๓. ประแจถอดล้อตามมาตรฐานบริษัทผู้ผลิต ๑ อัน

๔. สายพ่วงแบตเตอรี่ ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๒ โวลต์ ความยาวไม่น้อยกว่า ๒ เมตร ๑ ชุด ที่คิบบแบตเตอรี่เป็นทองแดง

๕. หนังสือคู่มือการใช้และบำรุงรักษารถยนต์ และบัตรบำรุงรักษาฟรีตามระยะทางหรือเวลาที่บริษัทผู้แทนจำหน่ายกำหนด จำนวน ๑ ชุด

๖. อุปกรณ์อื่นนอกจากที่กำหนดที่ติดมากับรถให้เป็นไปตามแบบแคตตาล็อก ที่แนบท้ายสัญญา

#### ๔.๑๒ อุปกรณ์เพื่อความปลอดภัย

๑. เข็มขัดนิรภัยทุกที่นั่ง
๒. มีระบบเซ็นทรัลล็อก พร้อมรีโมทคอลล็อก
๓. มีระบบล็อกเกียร์
๔. มีระบบสัญญาณกันขโมย
๕. กันชนหน้าและกันชนหลัง
๖. ประตูมีคันเหล็กนิรภัยกันกระแทกด้านข้าง
๗. กระจกบังลมหน้าอัดซ้อนนิรภัย
๘. มีระบบเบรก ABS หรือเทียบเท่า
๙. มีระบบถุงลมนิรภัยด้านคนขับ และที่นั่งตอนหน้า
๑๐. พวงมาลัยเพาเวอร์ ปรับระดับได้ และยุบตัวได้เมื่อเกิดอุบัติเหตุ
๑๑. ระบบล็อกประตูอัตโนมัติ (เซ็นทรัลล็อก)

#### ๔.๑๓ อุปกรณ์ที่ติดตั้ง

๑. ติดตั้งที่บังแดดเบาะหน้าซ้าย - ขวา
๒. ผ้า양รองเท้า ๑ ชุด จำนวน ๕ ผืน (ตอนหน้า ๒ ผืน และตอนหลัง ๓ ผืน)
๓. ติดฟิล์มกรองแสงเซลามิค ระดับความเข้ม ๖๐% ยกเว้นกระจกบังลมหน้า ใช้ความเข้ม ๔๐% เต็มบาน

กระจก

๔. มีแผ่นไฟเบอร์เข้ารูปปูกระเบาะท้ายทั้งหมด (ตัวอย่างเช่น แมกสายเนอร์)
๕. เบาะหุ้มด้วยหนังทุกที่นั่ง
๖. คิวประตูกันสาดประตูรถ
๗. บันไดข้างรถ ซ้าย-ขวา
๘. มีแผ่นกรอบป้ายทะเบียน หน้าและหลัง
๙. มีหนังสือคู่มือการใช้รถ และคู่มือการบำรุงรักษา เป็นภาษาไทย

#### ๔.๑๔ สีรถและการพ่นสีเครื่องหมาย

๑. สีรถตามมาตรฐานจากโรงงานผู้ผลิต
๒. ใช้สีพ่นเครื่องหมายขององค์การบริหารส่วนตำบลทะเลเมนชัย พร้อมหมายเลขครุภัณฑ์โดยกำหนดให้มีตรา เครื่องหมาย ขององค์การบริหารส่วนตำบลทะเลเมนชัย ขนาดกว้างหรือยาวไม่น้อยกว่า ๒๐ เซนติเมตร และตัวอักษรชื่อเต็ม ขององค์การบริหารส่วนตำบลทะเลเมนชัยขนาดสูงไม่น้อยกว่า ๓ เซนติเมตร และเลขครุภัณฑ์ไว้ด้านนอกรถยนต์ทั้งสองข้าง
๓. ติดสติ๊กเกอร์กระจกบังลมหน้าตัวอักษรชื่อเต็ม องค์การบริหารส่วนตำบลทะเลเมนชัย ขนาดตัวอักษร ๗ เซนติเมตร

#### ๔.๑๕ เงื่อนไขอื่น ๆ

๑. เป็นผลิตภัณฑ์สำเร็จรูปที่ผลิตออกจำหน่ายแพร่หลาย มีรูปแบบมาตรฐาน ผู้เสนอราคาจะต้องระบุชื่อ สถานที่ตั้งโรงงานให้ชัดเจน โดยต้องแสดงหลักฐานใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงานและมีความสามารถที่จะผลิต หรือประกอบที่เชื่อถือได้

๒. อุปกรณ์ประจำรถต้องเป็นของที่มีคุณภาพตามมาตรฐานของกระทรวงอุตสาหกรรม
๓. ผู้เสนอราคาจะต้องแสดงหลักฐานว่ารถยนต์ ยี่ห้อที่เสนอราคาในครั้งนี้จะต้องมีศูนย์บริการตรวจเช็ค และซ่อมบำรุง ที่ได้มาตรฐานทุกจังหวัดในประเทศอย่างน้อย จังหวัดละ ๑ แห่ง โดยมีเอกสารแนบประกอบการพิจารณา
๔. ผู้เสนอราคาต้องแจ้งรายละเอียดให้ชัดเจนพร้อมแคตตาล็อกหรือต้นฉบับแนบมาพร้อมใบเสนอราคา รายการใดไม่ระบุหรือไม่แสดงรายละเอียดไว้ต้องมีหนังสือรับรองจากบริษัทผู้ผลิต
๕. ผู้เสนอราคาที่ไม่ปฏิบัติตามเงื่อนไขใด ๆ ก็ตาม จะไม่ได้รับการพิจารณา รถยนต์ที่เสนอต้องเป็นของที่มีคุณภาพ ตามมาตรฐานของกระทรวงอุตสาหกรรม
๖. จดทะเบียนพร้อมโอนกรรมสิทธิ์รถยนต์ให้เป็นของผู้ซื้อก่อนการเบิกรับเงิน
๗. ผู้ขายจะต้องดำเนินการจดทะเบียนยานพาหนะ (รถยนต์) พร้อมทั้งชำระค่าธรรมเนียมประกัน พ.ร.บ. , ประกันชั้น ๑ ไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับแต่วันส่งมอบ และค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ในการนี้แพนองค์การบริหารส่วนตำบลทะเลเม่นชัย
๘. ต้องมีน้ำมันเชื้อเพลิงเต็มถัง และน้ำมันอื่นๆ เต็มตามมาตรฐานที่ผู้ผลิตกำหนด พร้อมทั้งจะใช้งานได้ทันทีในวันส่งมอบ ณ องค์การบริหารส่วนตำบลทะเลเม่นชัย

#### ๕. ระยะเวลาส่งมอบ

กำหนดส่งมอบสิ่งของถูกต้องครบถ้วนภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา ขณะที่ผู้ขายส่งมอบรถให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ

#### ๖. วงเงินในการจัดซื้อ

ราคากลางในการจัดซื้อภายในวงเงิน ๘๕๐,๐๐๐.- บาท (แปดแสนห้าหมื่นบาทถ้วน) ตามข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปี งบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ แผนงานบริหารงานทั่วไป ด้านบริหารงานทั่วไป งบลงทุนครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง ค่าใช้จ่ายตามโครงการจัดซื้อรถยนต์ส่วนบุคคล (รถกระบะ ๔ ประตู) จำนวน ๑ คัน

ทั้งนี้การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อองค์การบริหารส่วนตำบลทะเลเม่นชัย ได้รับอนุมัติเงินโครงการจัดซื้อรถยนต์ส่วนบุคคล (รถกระบะ ๔ ประตู) จำนวน ๑ คัน แล้วเท่านั้น

หากองค์การบริหารส่วนตำบลทะเลเม่นชัย ไม่ได้รับการอนุมัติเงินตามโครงการดังกล่าว ให้ยกเลิกประกาศสอบราคา และผู้เข้าร่วมเสนอราคาไม่มีสิทธิ์เรียกร้องใด ๆ ทั้งสิ้น

#### ๗. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำสัญญาซื้อขายตามแบบดั่งระบุ หรือทำข้อตกลง ซื้อเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่องค์การบริหารส่วนตำบลทะเลเม่นชัย ได้รับมอบสิ่งของ โดยต้องรับผิดชอบซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิมภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

ผู้ขายต้องมีศูนย์บริการที่เป็นมาตรฐานเดียวกัน ครอบคลุม ๗๖ จังหวัด พร้อม แสดงชื่อ ที่อยู่ สถานที่ตั้งของศูนย์บริการเป็นเอกสารในวันยื่นซองประกวดราคา

#### ๘. สถานที่ติดต่อ

ติดต่อสอบถามรายละเอียดได้ที่ องค์การบริหารส่วนตำบลทะเลเม่นชัย หมู่ ๑๕ ตำบลทะเลเม่นชัย อำเภอลำปลายมาศ จังหวัดบุรีรัมย์ โทรศัพท์ ๐-๔๔๖๖-๖๗๔๕

คณะกรรมการร่างขอบเขตงาน TOR

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ  
(นายเจษฎา เหล็กดี)  
ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นายอรรถพล เลี้ยงผ่องพันธุ์)  
ผู้อำนวยการกองสวัสดิการสังคม

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นางสาวพรหมพร แก่นจันทร์)  
นักวิชาการจัดเก็บรายได้ชำนาญการ