

ร่างขอบเขตของงาน หรือ คุณลักษณะเฉพาะและกำหนดราคากลาง  
จัดซื้อครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๑ ตัน จำนวน ๑ คัน  
(Terms of Reference : TOR)

\*\*\*\*\*

### ๑. ความเป็นมา

ได้พิจารณาอนุมัติโอนเงินงบประมาณรายจ่าย เพื่อตั้งจ่ายในค่าครุภัณฑ์ ประเภทค่าครุภัณฑ์ ยานพาหนะและขนส่ง เพื่อจัดซื้อครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๑ ตัน ปริมาตร กระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน ๒ ล้อ แบบดับเบิลแคบ เรียบร้อยแล้ว

### ๒. วัตถุประสงค์

เพื่อจัดซื้อครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๑ ตัน ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน ๒ ล้อ แบบดับเบิลแคบ จำนวน ๑ คัน เพื่อรองรับการปฏิบัติราชการส่วนราชการของกองคลัง รวมถึงงานราชการของเทศบาลตำบลเนินมะปราง

### ๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย

๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๔. ไม่เป็นบุคคลหรือผู้ประกอบการ ซึ่งอยู่ระหว่างถูกงบการยื่นข้อเสนอ หรือทำสัญญา กับ หน่วยงานของรัฐ ไว้ช่วงระหว่าง เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงาน ตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนด ตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลหรือผู้ประกอบการ ซึ่งถูกแจ้งเรียนรายชื่อให้เป็นผู้ที่งานและได้แจ้งเรียนรายชื่อ ให้เป็นผู้ที่งานของหน่วยงานของรัฐแล้ว ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึง นิติบุคคลที่ ผู้ที่งานเป็น หุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคล นั้นด้วย

๖.. มีคุณสมบัติและไม่มีคุณสมบัติหรือลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อ จัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นบุคคลธรรมดายหรือนิติบุคคล ที่มีอาชีพขายพัสดุที่จะทำการจัดซื้อในครั้งนี้

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่เทศบาลตำบล เนินมะปราง ณ วันประกาศประกวດราคาก่อนการอ้างอิง หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขัน อิ่งเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารซึ่งหรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้น แต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละเอกสารซึ่งหรือความคุ้มกันเข่นว่า นั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ( Electronic Government Procurement : e - GP ) ของกรมบัญชีกลาง

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีหลักฐานการเป็นตัวแทนผู้แทนจำหน่าย ผู้แทนจำหน่าย ผู้ประกอบ หรือผู้ผลิตโดยนิติมาแสดงด้วย หรือหากได้จดทะเบียนผู้ประกอบการ SMEs ให้ยื่นหลักฐานด้วย

#### ๔. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

##### ๔.๑ ลักษณะทั่วไป

๔.๑.๑. รถยนต์บรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๑ ตัน ขับเคลื่อน ๒ ล้อ ปริมาตรระบบทอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซีหรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๖๐ กิโลวัตต์ แบบตับเบล็คแคน ๕ ประตู ยกสูง

๔.๑.๒. เป็นรถยนต์บรรทุก ที่ประกอบหรือผลิตในประเทศไทย เครื่องยนต์ดีเซล มีระบบบรรทุก เป็นรถยนต์ (สำเร็จรูป) พร้อมใช้ ลักษณะช่วงที่นั่ง ๒ ตอน ๕ ประตู ลักษณะของประตูเปิดไปทิศทางเดียวกัน หลังคาเป็นเหล็กแผ่นเดียวคลุมทั้งคัน มีที่นั่งได้มีน้อยกว่า ๕ คนรวมพนักงานขับรถ ที่นั่งตอนหน้าสามารถปรับ เสื่อนอนและเอนหลังได้

๔.๑.๓ กระจากไฟฟ้า ทึ้ง ๕ ประตู และสามารถปรับเสื่อนอนขึ้น - ลง อัตโนมัติตามคนขับ ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๔.๑.๔ กระจากมองข้างปรับด้วยระบบไฟฟ้า ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๔.๑.๕ กระจากมองหลังปรับลดแสงสะท้อน

๔.๑.๖ เป็นรถยนต์ที่มีคุณสมบัติ เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ตามบัญชีรายการสินค้าที่เป็นมิตรกับ สิ่งแวดล้อม ของกรมควบคุมมลพิษ

๔.๑.๗ เป็นรถยนต์สำเร็จรูป รุ่นใหม่ล่าสุด ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน ตัวรถ เครื่องยนต์และ อุปกรณ์ทุกอย่างจะต้องเป็นของใหม่ ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน มีสภาพเรียบร้อย สามารถใช้งานได้ทันที โดย เป็นรถที่ประกอบสำเร็จรูปผลิตจากโรงงานของตราสินค้านี้โดยตรงตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม และ เป็นผลิตภัณฑ์ที่จำหน่ายให้แก่ผู้ซื้อทั่วไป

๔.๑.๘ สีรถยนต์ เป็นสีบรอนซ์เงิน โดยเป็นสีตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต ตัวระบบเป็นเหล็ก สีเดียวกับตัวรถ ระบบปูพื้น (LINER)

๔.๑.๙ ติดตั้งเครื่องปรับอากาศ ถูกต้องตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต สามารถทำความเย็นได้ เพียงพอ ทั่วทั้งบริเวณภายในห้องผู้โดยสาร

๔.๑.๑๐ พวงมาลัยเพาเวอร์ และอยู่ทางด้านขวาของรถยนต์ พวงมาลัยสามารถปรับได้ ๕ ทิศ (ปรับสูง - ต่ำ เข้า - ออก ) และมีสวิตซ์ควบคุมเครื่องเสียง ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๔.๑.๑๑ เครื่องเสียง หน้าจอแสดงผลสัมผัส

๔.๑.๑๒ กล้องมองหน้า หลัง หรือมีมุมมองมากกว่า ๔

๔.๑.๑๓ ที่ปรับน้ำ份แบบหน่วงเวลา

๔.๑.๑๔ ขนาดแบตเตอรี่ ของรถยนต์เป็นตามมาตรฐานผู้ผลิต

๔.๑.๑๕ มีไฟแสงสว่าง และยางรองพื้น ภายในห้องโดยสาร

๔.๑.๑๖ ล้อยางเป็นแบบเรเดียล ขนาดล้อไม่น้อยกว่า ๑๖ นิ้ว ทึ้ง ๕ ล้อ หรือตามมาตรฐาน ผู้ผลิต กระหะล้อล้อล้อล้อ หรือ ตามมาตรฐานผู้ผลิต มีกระหะล้อพื้นยางอะไหล่ขนาดเดียวกันกับล้อคู่ตัวรถยนต์ จำนวน ๑ ชุด พร้อม แม่แรงและอุปกรณ์คู่แม่แรง ๑ ชุด

๔.๑.๑๗ ยางกันโคลน หน้า - หลัง

#### ๔.๒. ระบบเกียร์ ระบบช่วงล่าง และระบบเบรก ตามมาตรฐานผู้ผลิต ดังนี้

๔.๒.๑ เกียร์อัตโนมัติ

๔.๒.๒ ระบบกันสะเทือนหน้า แบบ อิสระปีกนกคู่ หรือปีกนกสองชั้น

๔.๒.๓ ระบบกันสะเทือนหลัง แบบแ荐บช้อน

๔.๒.๔ เบรกหน้า เป็นดิสก์เบรก และเบรกหลัง เป็นดรัมเบรก

#### ๔.๓. อุปกรณ์และระบบความปลอดภัย ตามมาตรฐานผู้ผลิต ดังนี้

๔.๓.๑ ไฟหน้า เป็นชุดไฟโปรเจคเตอร์ LED หรือโปรเจคเตอร์ Halogen หรือ Bi -Bean LED

๔.๓.๒ ไฟส่องกลางวัน LED มีไฟตัดหมอก และมีไฟเบรกดวงที่ ๓

๔.๓.๓ เข็มขัดนิรภัย & ตำแหน่ง

เบาะคู่ด้านหน้า เข็มขัดนิรภัยปรับระดับได้ ดึงลับและ放่อนแรงอัตโนมัติ

เบาะด้านหลัง เข็มขัดนิรภัย ๓ ตำแหน่ง

๔.๓.๔ ไล่ฝ้ากระจกห้อง

๔.๓.๕ เชือกรัดล็อก พرو้อมระบบล็อกอัตโนมัติเมื่อรถวิ่ง

๔.๓.๖ ระบบโครงสร้างนิรภัย หรือ คานเหล็กนิรภัยด้านข้าง หรือ ตัวถังนิรภัย หรือ ประตูเสริมความเหล็ก

๔.๓.๗. ถุงลมนิรภัยคู่หน้า

๔.๓.๘ ระบบป้องกันล้อล็อกและระบบกระจายแรงเบรก

๔.๓.๙ ระบบควบคุมการทรงตัว

๔.๓.๑๐ ระบบป้องกันล้อหมุนฟรี

๔.๓.๑๑ ระบบกุญแจนิรภัย และกุญแจรีโมท

๔.๓.๑๒ กันชนหน้า กันชนท้าย

#### ๔.๔. อุปกรณ์ติดตั้งกับรถยนต์

๔.๔.๑ บันไดข้าง ๒ ข้าง

๔.๔.๒ กันสาดประตู ๔ บาน

๔.๔.๓ กรอบป้ายทะเบียน

๔.๔.๔ ติดฟิล์มกรองแสงทั้งคัน กำหนดให้ กระจกด้านหน้า ติดฟิล์มรถยนต์ ๔๐ และกระจกด้านข้างติดฟิล์มรถยนต์ ๖๐

๔.๔.๕.ให้มีตราเครื่องหมายประจำเทศบาลต่ำบลเนินมะปราง ขนาดกว้างหรือยาวไม่น้อยกว่า ๑๘ เซนติเมตร และอักษรซึ่อเต็มของเทศบาลต่ำบลเนินมะปราง ขนาดสูงไม่น้อยกว่า ๕ เซนติเมตร หรือซื้อย่อขนาดสูงไม่น้อยกว่า ๗.๕ เซนติเมตร ไว้ด้านข้างนอกรถทั้งสองข้าง ทั้งนี้ตราเครื่องหมายและอักษรซึ่อของเทศบาลต่ำบลเนินมะปราง ตั้งกล่าวให้พ่นสีน้ำเงินหรือสีกรม

#### ๔.๕ การบริการหลังการขายและการรับประกัน

๔.๕.๑. กำหนดให้มีการรับประกันตัวรถ และอุปกรณ์มาตรฐาน "ไม่น้อยกว่า ๑ ปี หรือ ๑๐๐,๐๐๐ กิโลเมตร แล้วแต่ระยะใดถึงก่อน (การรับประกันดังกล่าวยกเว้นวัสดุหรืออุปกรณ์ประเภทสิ่นเปลือง) การรับประกันตัวรถหรืออุปกรณ์มาตรฐานมีการชำรุด เนื่องจากการใช้งานปกติ ในระหว่างช่วงที่อยู่ในระยะเวลาที่รับประกัน ผู้ขายจะต้องจัดการซ่อมแซมแก้ไข จนสามารถใช้งานได้ปกติ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น และให้ดำเนินการแก้ไขซ่อมแซมภายใน ๑๕ วันนับแต่วันที่ได้รับแจ้งการชำรุดบกพร่องนั้น"

๔.๕.๒. พรีค่าแรง ตรวจเช็คระยะไม่น้อยกว่า ๑๐๐,๐๐๐ กิโลเมตร ณ ศูนย์บริการตัวแทนผู้แทนจำหน่าย ผู้แทนจำหน่าย ในจังหวัดพิษณุโลก หรือจังหวัดใกล้เคียง

๔.๕.๓ รถยนต์ที่เสนอราคาจะต้องมีศูนย์บริการมาตรฐาน ที่ยังเปิดให้บริการอยู่ในปัจจุบัน ในจังหวัดที่มีการจัดซื้อ หรือจังหวัดใกล้เคียงพื้นที่ติดกันหรือจังหวัดอื่นที่มีระยะทางไม่เกิน ๑๐๐ กิโลเมตร จากหน่วยงานที่จัดซื้อ โดยมีเอกสารแนบประกอบการพิจารณาศูนย์บริการมาตรฐาน หมายถึง สถานที่ที่ให้บริการเฉพาะรถยนต์ผลิตภัณฑ์เดียวกันทั้งหมด หนึ่งเท่านั้น และต้องมีบริการครบทุกวงจร โดยมุ่งเน้นให้ความสำคัญต่อผู้ใช้งานรถยนต์

๔.๕.๔ มีบริการขาย หรือจำหน่ายรถยนต์ผลิตภัณฑ์นั้น

๔.๕.๕ มีบริการซ่อมแซมและบำรุงรักษาตามระยะเวลาที่กำหนดของรถยนต์ผลิตภัณฑ์นั้น

๔.๕.๖ มีบริการด้านอะไหล่รถยนต์ผลิตภัณฑ์นั้น

๔.๕.๗ มีบริการด้านอื่นๆ เกี่ยวกับรถยนต์

๔.๕.๘ ผู้ขายจะต้องเป็นผู้ดำเนินการจดทะเบียนให้แก่เทศบาลตำบลเนินมะปราง และต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายต่างๆ ในการจดทะเบียนห้องหมอด ตามกฎหมายกำหนดทุกประเภทร่วมป้ายทะเบียนรถยนต์ที่ซื้อรวมถึงผู้ขายจะต้องจัดทำและออกค่าใช้จ่ายในการจัดทำประกันภัยชั้น ๑ และประกันภัยภาคบังคับตามพระราชบัญญัติ โดยมอบเอกสารพร้อมคู่มือจดทะเบียนรถยนต์

๔.๕.๙ ผู้ขายส่งมอบรถยนต์ให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ต้องมีน้ำมันเชื้อเพลิงเต็มถังและน้ำมันอื่นเต็มตามมาตรฐานผู้ผลิตกำหนด พร้อมที่จะใช้งานได้ทันที

๔.๖ สินค้าหรือพัสดุที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

เพื่อเป็นการส่งเสริมนโยบายรัฐบาล และปฏิบัติตามกฎหมายกระทรวงกำหนดพัสดุและวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน (ฉบับที่ ๒) รวมถึงปฏิบัติแนวทางคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐ กรมบัญชีกลาง ตามหนังสือ ด่วนที่สุด ที่ กค (กจ) ๐๔๐๕.๒/๖ ลงวันที่ ๓๑ มกราคม ๒๕๖๕

การจัดซื้อรอบรุ่ก ( ดีเซล ) ขนาด ๑ ตัน ปริมาตรกระบอกสูบ ไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า๑๑๐ กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน ๒ ล้อ แบบดับเบลแคนบ์จำนวน ๑ คัน ในครั้งนี้ เทศบาลตำบลเนินมะปราง ประสงค์ต้องการจัดซื้อรถยนต์ที่มีคุณสมบัติเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม (เครื่องหมายสากลเขียว) ตามบัญชีรายการสินค้าหรือบริการที่กรมควบคุมพิษรับรองหรือให้เครื่องหมายรับรองไว้ โดยต้องมีเอกสารรับรองประกอบการจัดซื้อครั้งนี้ด้วย

#### ๕. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

กำหนดส่งมอบไม่เกิน ๖๐ วัน นับตั้งจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย ณ สำนักงานเทศบาล ตำบลเนินมะปราง ถูกต้องครบถ้วน

#### ๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ใช้เกณฑ์ราคาถูก

#### ๗. วงเงินงบประมาณ / วงเงินที่ได้รับจัดสรร

ตามมติที่ประชุมสภาเทศบาลตำบลเนินมะปราง สมัยวิสามัญ สมัยที่ ๑ ประจำปี ๒๕๖๖ เมื่อวันพุธที่ ๒๘ กันยายน ๒๕๖๖ อนุมัติโอนเงินงบประมาณเพื่อตั้งจ่ายเป็นรายการใหม่ แผนงานบริหารงานทั่วไปงานบริหารงานคลัง ค่าครุภัณฑ์ ประเภทครุภัณฑ์ยานพาหนะและชนสั่ง เพื่อจัดซื้อรถยนต์บรรทุก (ดีเซล) แบบดับเบลแคนบ์ ๑ คัน งบประมาณ ๕๘๐,๐๐๐ บาท

ราคากลาง ใช้รายละเอียดราคากลางตามบัญชีมาตรฐานครุภัณฑ์ กองมาตรฐานงบประมาณ ๑  
สำนักงบประมาณ เดือนธันวาคม ๒๕๖๖ ราคากลางเป็นเงิน ๘๔๐,๐๐๐ บาท (แปดแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

๔. เงื่อนไขการจ่ายเงิน

เทศบาลตำบลเนินมะปราง จะชำระเงิน ให้ผู้ขายต่อเมื่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ได้ตรวจรับพัสดุ  
ไว้ถูกต้อง และผู้ขายได้จดทะเบียนโฉนกรรมาสิทธิ์ให้กับเทศบาลตำบลเนินมะปราง ถูกต้องเรียบร้อยแล้ว

๕. อัตราค่าปรับ

หากผู้ขายไม่สามารถส่งมอบงานให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดไว้ในสัญญาและผู้ว่าจ้างยังมิได้บอกร  
เลิกสัญญา ผู้ขายจะต้องชำระค่าปรับให้แก่เทศบาลตำบลเนินมะปราง เป็นรายวันในอัตรา ร้อยละ ๐.๒๐ ของราค  
พัสดุที่ยังไม่ได้รับมอบ

ลงชื่อ .....  ประธานกรรมการ

(นายสุชาติ พิมอุปถ) ตำแหน่งผู้อำนวยการกองคลัง

ลงชื่อ .....  กรรมการ

(นางทองใบ แมลงทับ) ตำแหน่ง นักวิเคราะห์นโยบายและแผนฯ

ลงชื่อ .....  กรรมการ

(นางกัญจน์ จันเสน) ตำแหน่ง เจ้าพนักงานการเงินและบัญชีฯ