

ขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)
งานจัดซื้อครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง รถยนต์ส่วนบุคคล (รถบรรทุกดีเซล)
กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลนาโพธิ์
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔

๑. หลักการและเหตุผล

เนื่องด้วยรถบรรทุกดีเซลส่วนบุคคลที่หน่วยงานใช้งานอยู่ในปัจจุบันมีสภาพทรุดโทรม ขาดเสียหยา และซ่อมบำรุงบ่อยครั้งจนไม่คุ้มค่า อีกทั้งยังมีจำนวนไม่เพียงพอต่อปริมาณงานที่เพิ่มขึ้น ส่งผลให้การขนส่งวัสดุอุปกรณ์และการลงพื้นที่ปฏิบัติงานบริการประชาชนเกิดความล่าช้าและเสี่ยงต่อความปลอดภัย หน่วยงานจึงมีความจำเป็นต้องจัดซื้อรถยนต์ส่วนบุคคล (รถบรรทุกดีเซล) ขนาด ๑ ตัน ปริมาตรกระบอกลูกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน ๒ ล้อ แบบดับเบิ้ลแควบ จำนวน ๑ คันเพื่อทดแทนและเพิ่มประสิทธิภาพการปฏิบัติราชการ ให้เป็นไปด้วยความรวดเร็ว ปลอดภัย และประหยัดงบประมาณบำรุงรักษาในระยะยาว

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อจัดซื้อรถยนต์ส่วนบุคคล เป็นรถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๑ ตัน ปริมาตรกระบอกลูกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน ๒ ล้อ แบบดับเบิ้ลแควบ จำนวน ๑ คัน เป็นรถยนต์ส่วนบุคคลขององค์การบริหารส่วนตำบลนาโพธิ์ ใช้ประจำองค์การบริหารส่วนตำบลนาโพธิ์ และเพื่อใช้ในการปฏิบัติงานในการกิจต่างๆ ในการเดินทางไปติดต่อราชการ ออกพื้นที่บริการประชาชน

๓. คุณสมบัติของผู้มีสิทธิเสนอราคา

๓.๑ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้ประกอบการที่มีคุณสมบัติตรงตามเงื่อนไขที่องค์การบริหารส่วนตำบลนาโพธิ์กำหนด

๓.๒ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับของการสั่งให้นิติบุคคล หรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๓.๓ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่นหรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

๓.๔ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๕ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้ที่ได้รับการคัดเลือกขึ้นบัญชีเป็นผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการจัดซื้อจัดจ้างขององค์การบริหารส่วนตำบลนาโพธิ์

๓.๕ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องมีอาชีพรับจ้างซ่อมรถยนต์หรือรถบรรทุกทุกชนิด อย่างใดอย่างหนึ่งหรือรวมกัน โดยต้องมีชื่อซ่อมรถเป็นของตนเอง เปิดกิจการซ่อม/ทำสีตามปกติ มีความสามารถซ่อมได้โดยมีบุคลากรที่มีความชำนาญ มีสถานที่ อุปกรณ์ ตลอดจนเครื่องมือเครื่องใช้ในการซ่อมรถบรรทุกครบถ้วน

๓.๖ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๓.๗ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๔. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะขอบเขตงาน

๔.๑ คุณลักษณะทั่วไป

๔.๑.๑ เป็นรถยนต์ส่วนกลาง (รถบรรทุกดีเซล) ขนาด ๑ ตัน ปริมาตรกระบอกลูกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน ๒ ล้อ แบบดับเบิลแฉับ (๔ ประตู) เครื่องยนต์ และอุปกรณ์ทุกชนิดเป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน

๔.๑.๒ เป็นรถยนต์บรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๑ ตัน ปริมาตรกระบอกลูกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน ๒ ล้อ แบบดับเบิลแฉับ ระบบเกียร์อัตโนมัติ แบบยกสูง

๔.๑.๒.๑ เป็นกระบะสำเร็จรูป

๔.๑.๒.๒ ห้องโดยสารเป็นแบบดับเบิลแฉับ ๔ ประตู

๔.๑.๒.๓ เป็นราคารวมเครื่องปรับอากาศ

๔.๑.๒.๔ ราคารวมภาษีสรรพสามิต

๔.๑.๓ เป็นรถใหม่ไม่เก่าเกินและไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน อยู่ในสายการผลิตในปัจจุบัน (ตามรูปแบบ CATALOG ของตัวแทนจำหน่ายปัจจุบัน) พร้อมติดตั้งอุปกรณ์ต่างๆ ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิตครบชุด ผลิต และ ประกอบสำเร็จรูปภายในประเทศไทย เป็นกระบะสำเร็จรูป ตัวรถ และเครื่องยนต์เป็นผลิตภัณฑ์ที่เหมือนกันสภาพพร้อมใช้งาน

๔.๑.๔ ลักษณะของกระจก กระจกหน้าต่าง ทั้ง ๔ สามารถปรับขึ้น - ลง ด้วยระบบไฟฟ้า

๔.๑.๕ ราคาที่ยื่นเสนอเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม รวมทั้งภาษีอากรอื่นและค่าใช้จ่ายทั้งปวง

๔.๒ ลักษณะทางเทคนิค

๔.๒.๑ ตอนหน้าหัวเก๋งภายในห้องโดยสารเป็นแบบดับเบิลแฉับ ๔ ประตู แบบยกสูง ติดตั้งกันฝนสาดทั้ง ๔ ประตู

๔.๒.๒ มีเบาะนั่ง ๒ ตอน ประกอบด้วยเบาะคู่หน้าสามารถปรับระยะเดินทาง - ถอยหลัง และปรับเอนได้มีพนักกันศีรษะกระแทก

๔.๒.๓ เข็มขัดนิรภัยที่นั่งคู่หน้าแบบเป็น ๓ จุด และมีเข็มขัดนิรภัยเบาะหลัง ทั้ง ๓ ที่นั่ง

๔.๒.๔ ประตูทั้ง ๔ บาน เป็นแบบเช็ลทรัลล็อกและใช้รีโมทสำหรับควบคุมการเปิด - ปิด (ตามโรงงานผู้ผลิต)

๔.๒.๕ กระจกทั้งหมดติดฟิล์มกรองแสง

กระจกประตูทั้ง ๔ บาน และส่วนที่เป็นกระจกหลังผู้โดยสารตอนหลังติดฟิล์มแบบเต็มแผ่น ความทึบแสงไม่น้อยกว่า ๖๐ เปอร์เซ็นต์ มีเอกสารรับรองการติดฟิล์ม

กระจกบังลมหน้าติดฟิล์มแบบเต็มแผ่นความทึบแสงไม่น้อยกว่า ๔๐ เปอร์เซ็นต์ มีเอกสารรับรองการติดฟิล์ม

๔.๒.๖ สีตัวรถพ่นสำเร็จรูปจากโรงงานผู้ผลิต โดยผู้ชนะการเสนอราคาจะต้องเสนอสีตามแคตตาล็อกมาตรฐานในองค์การบริหารส่วนตำบลนาพู่ เลือกตามความเหมาะสม

๔.๒.๗ ความจุถังน้ำมันเชื้อเพลิง ไม่น้อยกว่า ๗๕ ลิตร

๔.๒.๘ ติดตั้งเครื่องปรับอากาศภายในห้องโดยสารตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๔.๒.๙ มีน้ำหนักบรรทุกไม่ต่ำกว่า ๑ ตัน

๔.๒.๑๐ ตัวรถเป็นแบบยกสูง

๔.๓ ระบบเครื่องยนต์

๔.๓.๑ เครื่องยนต์ดีเซล ๔ สูบ ระบบจ่ายน้ำมันเชื้อเพลิงหัวฉีดแบบคอมมอนเรล

๔.๓.๒ ปริมาตรความจกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือ กำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์

๔.๓.๓ อุปกรณ์และมาตรวัดรอบเครื่องยนต์ มาตรวัดความเร็วรถยนต์ และสัญญาณเตือนเป็นอุปกรณ์ มาตรฐานจากโรงงานผู้ผลิต

๔.๓.๔ เครื่องยนต์ผ่านมาตรฐานไอเสียในระดับ EURO ๕ ขึ้นไป

๔.๔ ระบบส่งกำลัง

๔.๔.๑ ต้องเป็นรถขับเคลื่อน ๒ ล้อ แบบยกสูง ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๔.๔.๒ เกียร์อัตโนมัติ ไม่น้อยกว่า ๖ จังหวะ (เดินหน้าไม่น้อยกว่า ๖ จังหวะ ถอยหลัง ๑ จังหวะ)

๔.๕ ระบบความปลอดภัย

๔.๕.๑ มีระบบช่วยเบรกป้องกันล้อล็อก Anti-lock Brake System (ABS) และมีระบบกระจายแรงเบรก Electronic Brake Force Distribution (EBD)

เบรกหน้า เป็นดิสก์เบรกมีศรีรับระบายความร้อน

เบรกหลังเป็นดรัมเบรก หรือ ดิสก์เบรก

มีเบรกมืออยู่ภายในตัวรถ

๔.๕.๒ มีระบบถุงลมนิรภัยเสริมความปลอดภัยคู่หน้า (ด้านผู้ขับขี่และผู้โดยสาร)

๔.๕.๓ มีระบบสัญญาณไฟต่างๆครบถ้วนตามกฎหมายกำหนด พร้อมทั้งแตร ตามมาตรฐานของโรงงานผู้ผลิต

๔.๕.๔ ระบบปัดน้ำฝน ไม่น้อยกว่า ๒ จังหวะ แบบหน่วงเวลาและสามารถปรับความเร็วในการปัดน้ำฝนได้พร้อมเครื่องฉีดน้ำล้างกระจกหน้ารถ

๔.๕.๕ มีกระจกมองหลังในตัวรถ ๑ ชิ้น

๔.๕.๖ มีกระจกมองข้าง ๒ ชิ้น ที่สามารถปรับและพับเก็บด้วยระบบไฟฟ้า

๔.๕.๗ กระจกทั้งสองบานปรับ ขึ้น - ลง ด้วยไฟฟ้า ตามมาตรฐานโรงงานบริษัทผู้ผลิต

๔.๖ ระบบบังคับเลี้ยว

๔.๖.๑ พวงมาลัยขั้วอยู่ด้านขวาของตัวรถ

๔.๖.๒ พวงมาลัยเป็นแบบปรับระดับสูง - ต่ำได้

๔.๗ ระบบล้อและยาง

๔.๗.๑ ล้อและยางใช้งาน จำนวน ๔ ล้อ เป็นล้อแม็ค ขนาดวงล้อไม่น้อยกว่า ๑๗ นิ้ว จำนวน ๔ เส้น

๔.๗.๒ ยางอะไหล่ จำนวน ๑ ล้อ ขนาดวงล้อไม่น้อยกว่า ๑๗ นิ้ว และเป็นกระทะล้อเหล็กขึ้นไป

๔.๘ ระบบไฟฟ้าและอุปกรณ์

แบตเตอรี่ประจำรถ ขนาด ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

มีเครื่องเล่นวิทยุ จอสัมผัส มีช่องต่ออุปกรณ์ USB/AUX รับรองการเชื่อมต่อ สัญญาณ BLUETOOTH เป็นเครื่องเล่นต้องเป็นระบบดิจิตอลพร้อมลำโพงไม่น้อยกว่า ๒ ลำโพง แยกซ้าย - ขวา และต้องเป็นไปตามมาตรฐานของผู้ผลิต หรือ เป็นเครื่องเล่นวิทยุ รุ่นใหม่ ตามมาตรฐานของรถยนต์

๔.๙ อุปกรณ์ประจำรถ

ต้องไม่ต่ำกว่ามาตรฐานที่ผลิตจำหน่ายและอย่างน้อยต้องมีอุปกรณ์ดังนี้

๔.๙.๑ แม่แรง ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต จำนวน ๑ ชุด

๔.๙.๒ ประแจถอดล้อ จำนวน ๑ ชุด

๔.๙.๓ เครื่องมือประจำรถ จำนวน ๑ ชุด

๔.๙.๔ หนังสือคู่มือการใช้รถและคู่มือการบำรุงรักษา เป็นภาษาไทย จำนวน ๒ ชุด

๔.๙.๕ สายพ่วงแบตเตอรี่ ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๒ โวลต์ จำนวน ๑ ชุด

๔.๙.๖ กระบะหลังให้ติดตั้งพื้นรองกระเบาะไลเนอร์ (LINER)

๔.๙.๗ ติดตั้งยางกันโคลนชุดมาตรฐานจากโรงงานผู้ผลิตทั้ง ๔ ล้อ

๔.๙.๘ บันไดข้างซ้ายและบันไดขวา มีความยาวตลอดประตูหน้าถึงประตูหลัง

๔.๙.๑๐ กันชนหน้าและกันชนหลัง ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๔.๑๐ สีของรถยนต์

สีตามมาตรฐานผู้ผลิต โดย องค์การบริหารส่วนตำบลนาพู่ จะเป็นผู้กำหนดสีของรถยนต์ ภายหลัง

๔.๑๑ เงื่อนไขอื่นๆ และการรับประกัน

๔.๑๑.๑ ผู้เสนอราคาจะต้องแนบรายละเอียดต่างๆ พร้อมแคตตาล็อกของสินค้า(รถยนต์) ตามรุ่นนั้นๆ ที่เสนอราคาเพื่อประกอบการพิจารณาด้วย โดยส่งเอกสารเพิ่มเติมภายหลังเสนอราคา ภายใน ๓ วันทำการ

๔.๑๑.๒ ต้องรับประกันตัวรถและอุปกรณ์มาตรฐาน ไม่น้อยกว่า ๓ ปี หรือ ๑๐๐,๐๐๐ กิโลเมตร แล้วแต่อย่างใดอย่างหนึ่งจะถึงก่อน(ยกเว้นวัสดุหรืออุปกรณ์ประเภทสิ้นเปลือง) หากมีการชำรุด เนื่องจากการใช้งานตามปกติ ในระหว่างช่วงที่อยู่ในระยะเวลาที่รับประกัน ผู้เสนอราคา จะต้องจัดการ ซ่อมแซมแก้ไขจนสามารถใช้งานได้ตามปกติ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น และให้ดำเนินการซ่อมแก้ไข ภายใน ๑๕ วัน นับแต่วันที่ได้รับการชำรุดบกพร่องโดยไม่คิดมูลค่าใดๆ ทั้งสิ้น

๔.๑๑.๓ ผู้เสนอราคา ต้องแสดงหลักฐานว่ารถยนต์ยี่ห้อที่เสนอราคาในครั้งนี้ ต้องมีศูนย์บริการตรวจเช็คและซ่อมบำรุง ที่ใช้มาตรฐานเดียวกันทุกจังหวัดในประเทศไทย ระยะทางไม่เกิน ๘๐ กิโลเมตร โดยศูนย์บริการดังกล่าวจะต้องได้รับการรับรองจากบริษัทผู้ผลิต หรือนำเข้าพร้อมกับแบบเอกสารหลักฐานในวันยื่นเอกสาร

๔.๑๑.๔ กำหนดส่งมอบไม่เกิน ๔๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย ณ องค์การบริหารส่วนตำบลนาพู่ ให้ถูกต้องครบถ้วน

๔.๑๑.๕ ผู้เสนอราคาที่ชนะการเสนอราคาและเป็นคู่สัญญากับองค์การบริหารส่วนตำบลนาพู่ จะต้องพันทราบสัญลักษณ์ขององค์การบริหารส่วนตำบลนาพู่ ขนาดกว้างหรือยาวไม่น้อยกว่า ๑๘ เซนติเมตร และอักษรชื่อเต็มขององค์การบริหารส่วนตำบลนาพู่ ขนาดสูงไม่น้อยกว่า ๕ เซนติเมตร หรือชื่อย่อขนาดสูงไม่น้อยกว่า ๗.๕ เซนติเมตร พร้อมเลขรหัสครุภัณฑ์ขนาดสูงไม่น้อยกว่า ๕ เซนติเมตร และข้อความ “ใช้ในราชการเท่านั้น” ติดข้างหน้าประตูรถยนต์ทั้ง ๒ ด้าน ซึ่งตราเครื่องหมาย อักษรชื่อหน่วยงานต้องเป็นสีขาว เว้นแต่ใช้สีขาวแล้วมองไม่ชัดเจนให้ใช้สีอื่นแทน

๔.๑๑.๖ ผู้เสนอราคาที่ชนะการเสนอราคาและเป็นคู่สัญญากับองค์การบริหารส่วนตำบลนาพู่ จะต้องเป็นผู้ดำเนินการจดทะเบียนให้แก่ องค์การบริหารส่วนตำบลนาพู่ และต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายต่างๆ ในการจดทะเบียนทั้งหมดตามกฎหมายกำหนดทุกประเภทพร้อมป้ายทะเบียนรถยนต์ที่ซื้อ และพร้อมจัดทำกรมธรรม์คุ้มครองผู้ประกันภัยรถยนต์ ชั้น ๑ เป็นระยะเวลา ๑ ปี และประกันภัยภาคบังคับตามพระราชบัญญัติ เป็นระยะเวลา ๑ ปี และมอบเอกสารพร้อมคู่มือจดทะเบียนรถยนต์

-(๕)- ๔.๑๑.๗ ขณะผู้ขายส่งมอบรถให้//...

๔.๑๑.๗ ขณะผู้ขายส่งมอบรถให้ คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ต้องมีน้ำมันเชื้อเพลิงเต็มถัง และน้ำมันอื่นเต็มตามมาตรฐานผู้ผลิตกำหนด พร้อมทั้งใช้งานได้ทันที

๕. ระยะเวลาดำเนินการ

ผู้ขายต้องส่งมอบพัสดุให้กับผู้ซื้อ ภายใน ๔๕ วัน นับแต่วันที่ลงนามในสัญญาโดยให้ส่งมอบจำนวน ๑ งวด ให้ครบถ้วน และเมื่อตรวจรับถูกต้องตามระเบียบกฎหมาย ผู้ซื้อจะจ่ายเงินให้กับผู้ขายให้ครบถ้วนภายใน กำหนด ๑ งวด

๖. วงเงินในการจัดจ้าง

งบประมาณ ตั้งไว้ ๙๓๕,๐๐๐ บาท (เก้าแสนสามหมื่นห้าพันบาทถ้วน) วงเงินงบประมาณที่จะจัดซื้อ จัดจ้าง จำนวน ๙๓๕,๐๐๐ บาท(เก้าแสนสามหมื่นห้าพันบาทถ้วน) ซึ่งเป็นราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และค่าใช้จ่ายอื่นๆ แล้ว

๗. ราคาากลางในการจัดจ้าง

งบประมาณ ตั้งไว้ ๙๓๕,๐๐๐ บาท (เก้าแสนสามหมื่นห้าพันบาทถ้วน) วงเงินงบประมาณที่จะจัดซื้อ จัดจ้าง จำนวน ๙๓๕,๐๐๐ บาท(เก้าแสนสามหมื่นห้าพันบาทถ้วน) ซึ่งเป็นราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และค่าใช้จ่ายอื่นๆ แล้ว

๘. หน่วยงานผู้รับผิดชอบดำเนินการ

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลนาโพธิ์

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายศุภชัย ฝัฒวิเศษ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายศุภจิตต์ เชาว์รัง)

นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(จำเอนกฤเบศร์ คำพิระ)

เจ้าพนักงานธุรการ ปฏิบัติงาน