

ร่างขอบเขตงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลาง
แนบท้ายบันทึกข้อความที่ สพ ๗๗๔๐๔/๑๓ ลงวันที่ ๓ เดือน เมษายน ๒๕๖๙

๑. ความเป็นมา/เหตุผลความจำเป็น

ด้วยกองคลัง องค์การบริหารส่วนตำบลหนองผักนาก มีความประสงค์จะจัดซื้อจัดซื้อรถยนต์บรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๑ ตัน จำนวน ๑ รายการ ตามข้อบัญญัติรายจ่าย ค่าครุภัณฑ์ เรืองงบบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ ด้านบริหารงานทั่วไป แผนงานบริหารงานทั่วไป งานบริหารงานคลัง งบลงทุน (หมวดครุภัณฑ์ หมวดค่าที่ดินสิ่งก่อสร้าง) หมวดค่าครุภัณฑ์ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประเภทครุภัณฑ์ ยานพาหนะขนส่ง ตั้งไว้ ๙๓๕,๐๐๐ เพื่อจ่ายเป็นค่าจัดซื้อรถยนต์บรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๑ ตัน ปริมาตร กระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน ๒ ล้อ แบบดับเบิลแคม ที่กองคลัง องค์การบริหารส่วนตำบลหนองผักนาก จำเป็นต้องจัดหา เพื่อใช้ในการปฏิบัติงาน ตามอำนาจหน้าที่ และเป็นการบริการประชาชนในเขตองค์การบริหารส่วนตำบล

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อใช้ในการปฏิบัติงานของกองคลัง องค์การบริหารส่วนตำบลหนองผักนาก และได้ครุภัณฑ์ ยานพาหนะขนส่งตรงตามความต้องการ สามารถใช้ในการปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ เกิดความคุ้มค่า เหมาะสมกับงบประมาณที่ได้จ่ายไป เป็นต้น

๓. คุณลักษณะเฉพาะและรายละเอียดพัสดุที่จะดำเนินการจัดซื้อในครั้งนี้

ลำดับ ที่	รายละเอียดของพัสดุที่จะซื้อ/จ้าง (โปรดระบุ ขนาด ปริมาณ ลักษณะของพัสดุ ที่จะซื้อ/จ้าง)	จำนวน	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน งบประมาณ ที่จะซื้อ/จ้าง	หมายเหตุ
๑	๑. ลักษณะทั่วไป เป็นรถยนต์บรรทุกที่ผลิตหรือประกอบในประเทศไทย (ได้รับการอนุญาตให้ใช้เครื่องหมายฉลากเขียว) ขนาดน้ำหนักบรรทุกไม่ต่ำกว่า ๑ ตัน ขับเคลื่อนระบบ ๒ ล้อ แบบดับเบิลแคม เครื่องยนต์ดีเซล ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ ๒. ตัวรถยนต์ ๒.๑ รุ่น ๑ GD - FTV แบบ ๔ สูบ แฉวเรียง DOHC ๑๖ วาล์ว VN Turbo และ Intercooler ๒.๒ มีปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์ไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ ๒.๓ มีระบบขับเคลื่อน ๒ ล้อหลัง ๒.๔ มีระบบเกียร์อัตโนมัติ ๖ จังหวะ พร้อม Sequential Shift	๑	คัน	๙๒๓,๐๐๐.๐๐	๙๓๕,๐๐๐.๐๐	

ลำดับ ที่	รายละเอียดของพัสดุที่จะซื้อ/จ้าง (โปรดระบุ ขนาด ปริมาณ ลักษณะของพัสดุ ที่จะซื้อ/จ้าง)	จำนวน	หน่วยนับ	ราคาต่อ หน่วย	จำนวนเงิน งบประมาณ ที่จะซื้อ/จ้าง	หมายเหตุ
	<p>๒.๕ ระบบเชื้อเพลิงดีเซลความจุถึง น้ำมัน ๘๐ ลิตร</p> <p>๒.๖ ระบบบังคับเลี้ยวแร็คแอนด์ พีนี้นพร้อมพาวเวอร์ช่วยผ่อนแรง</p> <p>๒.๗ ระบบสันสะท้อนหน้าแบบอิสระ ปีกนกคู่ พร้อมคอยล์สปริงและเหล็ก กันโครง/หลังแบบแนบซ้อน</p> <p>๓. อุปกรณ์ภายนอก</p> <p>๓.๑ มีบันไดข้างพร้อมบันไดเหยียบ ข้างกระบะท้าย</p> <p>๓.๒ มีล้ออัลลอย ขนาด ๑๗ นิ้ว (๒๖๕/๖๕R๑๗) พร้อมยางอะไหล่ล้อ กระทะเหล็ก ขนาด ๑๗ นิ้ว (๒๖๕/๖๕R๑๗)</p> <p>๓.๓ มีกระจกมองข้างพร้อมไฟเลี้ยว LED ปรับไฟฟ้า</p> <p>๓.๔ ไฟหน้าแบบ LED และ Bulb</p> <p>๓.๕ มีระบบปรับไฟหน้าปรับสูง – ต่ำ</p> <p>๓.๖ ไฟท้าย Bulb</p> <p>๓.๗ มีระบบไล่ฝ้ากระจกหลัง</p> <p>๓.๘ มีเสาอากาศแบบสั้น</p> <p>๓.๙ มีบังโคลนขั้มล้อหน้าและหลัง</p> <p>๓.๑๐ มือจับประตูด้านนอก</p> <p>๓.๑๑ กันชนหน้าสีเดียวกับตัวรถ พร้อมชิ้นส่วน</p> <p>๓.๑๒ กันชนหลัง</p> <p>๓.๑๓ ที่ปัดน้ำฝนแบบปรับได้ ๓ จังหวะ</p> <p>๔. อุปกรณ์ภายใน</p> <p>๔.๑ พวงมาลัยแบบยูรีเทน</p> <p>๔.๒ พวงมาลัยปรับธรรมดา ๔ ทิศทาง</p> <p>๔.๓ เบาะนั่งด้านคนขับปรับธรรมดา ๖ ทิศทาง</p> <p>๔.๔ เบาะนั่งโดยสารด้านหน้าปรับ ธรรมดา ๔ ทิศทาง</p> <p>๔.๕ เบาะนั่งผู้โดยสารแถวสองปรับยก เบาะแบบขึ้นเดียว</p> <p>๔.๖ เบาะนั่งเป็นเบาะผ้า Caretex</p>					

ลำดับ ที่	รายละเอียดของพัสดุที่จะซื้อ/จ้าง (โปรตระบุ ขนาด ปริมาณ ลักษณะของพัสดุ ที่จะซื้อ/จ้าง)	จำนวน	หน่วยนับ	ราคาต่อ หน่วย	จำนวนเงิน งบประมาณ ที่จะซื้อ/จ้าง	หมายเหตุ
	<p>๔.๗ แผงบังแดดพร้อมที่เก็บนามบัตร ด้านคนขับ</p> <p>๔.๘ ไฟอ่านแผนที่ด้านหน้าแบบ LED</p> <p>๔.๙ ไฟส่องสว่างในห้องโดยสาร</p> <p>๔.๑๐ มีกล่องเก็บของที่คอนโซลกลาง พร้อมฝาปิด</p> <p>๔.๑๑ การปรับกระจกหน้าต่างแบบ ไฟฟ้าพร้อมเปิด-ปิดอัตโนมัติ และระบบ ป้องกันการหนีบ</p> <p>๔.๑๒ กระเป๋าลังเบาะนั่ง</p> <p>๕. มาตรฐานและอุปกรณ์อำนวยความสะดวก</p> <p>๕.๑ จอแสดงผลข้อมูลผู้ขับขี่แบบจอสี ขนาด ๗ นิ้ว</p> <p>๕.๒ เครื่องเสียงหน้าจอสัมผัส ขนาด ๘ นิ้ว</p> <p>๕.๓ ระบบเชื่อมต่อBluetooth/ Apple CarPlay และ Android Auto/T connect/USB</p> <p>๕.๔ มาตรฐานแบบ Digital</p> <p>๕.๕ มีสวิตช์ควบคุมเครื่องเสียง และ โทรศัพท์บนพวงมาลัย</p> <p>๕.๖ กุญแจรีโมท</p> <p>๕.๗ ลำโพง ๔ ตำแหน่ง</p> <p>๕.๘ มีระบบปรับอากาศแบบธรรมดา</p> <p>๕.๙ ระบบกรองอากาศภายในห้อง โดยสารพร้อมแผ่นกรองระบบปรับอากาศ PM ๒.๕</p> <p>๕.๑๐ มีช่องต่ออุปกรณ์ไฟฟ้า USB type-c ๒ ตำแหน่ง/๑๒V ๑ ตำแหน่ง</p> <p>๕.๑๑ กระจกมองหลังแบบปรับลด แสงสะท้อน</p> <p>๕.๑๒ ระบบเบรกมือแบบธรรมดา</p> <p>๖. อุปกรณ์ความปลอดภัย</p> <p>๖.๑ ถังลมนิรภัยคู่หน้าและหัวเข่าด้าน คนขับ รวม ๓ จุด</p> <p>๖.๒ ระบบช่วยเตือนมุมอับสายตาที่ กระจกมองข้าง (BSM) พร้อมช่วยเตือน ขณะถอยรถ (RCTA)</p>					

ลำดับ ที่	รายละเอียดของพัสดุที่จะซื้อ/จ้าง (โปรดระบุ ขนาด ปริมาณ ลักษณะของพัสดุ ที่จะซื้อ/จ้าง)	จำนวน	หน่วยนับ	ราคาต่อ หน่วย	จำนวนเงิน งบประมาณ ที่จะซื้อ/จ้าง	หมายเหตุ
	๖.๓ กล้องมองภาพขณะถอยหลัง ๖.๔ ไฟส่องสว่างเวลากลางวัน ๖.๕ ไฟตัดหมอกหลัง ๖.๖ ไฟเบรกดวงที่ ๓ แบบ LED ๖.๗ ระบบเซ็นทรัลล็อก พร้อมระบบ Speed Auto Lock ๖.๘ ระบบป้องกันล้อล็อก ABS พร้อม ระบบเสริมแรงเบรก ๖.๙ ระบบกระจายแรงเบรก ๖.๑๐ ระบบควบคุมการทรงตัว ๖.๑๑ ระบบป้องกันล้อหมุนฟรี ๖.๑๒ ระบบช่วยออกตัวบนทางลาด ชัน ๖.๑๓ เข็มขัดนิรภัยด้านหน้าแบบดึงรั้ง และพ่อนแรงอัตโนมัติ ELR ๓ จุด ๒ ตำแหน่ง หลัง แบบ ELR ๓ จุด ๓ ตำแหน่ง ๖.๑๔ ระบบกุญแจนิรภัย (Immobilizer) ๖.๑๕ สัญญาณเตือนกะระยะด้านหน้า ๒ ตำแหน่ง และด้านหลัง ๔ ตำแหน่ง ๖.๑๖ สัญญาณไฟกระพริบเมื่อเบรก กะทันหัน ๖.๑๗ ระบบควบคุมการส่ายของส่วน พ่วงท้าย ๖.๑๘ ระบบควบคุมเฟืองท้าย ๖.๑๙ คานเหล็กเสริมนิรภัยด้านข้าง					
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๙๒๓,๐๐๐.๐๐ บาท						

๔. เงื่อนไข ข้อกำหนด และวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน

เนื่องจากกฎกระทรวงกำหนดพัสดุและวิธีจัดซื้อจัดจ้างพัสดุ ที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน (ฉบับที่ ๒) มุ่งส่งเสริมให้หน่วยงานภาครัฐ จัดซื้อจัดจ้าง สินค้าที่ผลิตภายในประเทศ หรือจัดซื้อจัดจ้างกับผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางหรือขนาดย่อม (SMEs) จึงขอความเห็นชอบในหลักการ ดังนี้

๔.๑ พักที่จัดซื้อจัดจ้างหรือส่งมอบในการจัดซื้อจัดจ้างครั้งนี้ ต้องเป็นสินค้าที่ผลิตในประเทศ และหากแม้ผู้ขาย/คู่สัญญาเป็นผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางหรือขนาดย่อม (SMEs) ให้ผู้ขายหรือคู่สัญญาแสดงหลักฐานการขึ้นทะเบียนฯ ด้วยหรือ

๔.๒ หากเป็นสินค้าที่ผลิตหรือนำเข้าจากต่างประเทศ ต้องเป็นกรณีมีราคาในการจัดหาค้างหนึ่ง ไม่เกินสองล้านหรือราคาพัสดุที่นำเข้าจากต่างประเทศ มีราคาต่อหน่วยไม่เกินสองล้าน ตามนัยแห่งหนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค (กวจ) ๐๔๐๕.๒/ว ๘๙ ลว.๑๘ ก.พ. ๒๕๖๔ แนวทางปฏิบัติ ข้อ ๒ (๒.๑.๒) เพื่อโปรดพิจารณาเห็นชอบตามหลักการข้างต้น

๕.คุณสมบัติผู้เสนอราคา

เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลที่มีอาชีพที่ต้องการจัดซื้อในครั้งนี้

๖. ระยะเวลาดำเนินการ

ภายใน ๗ วันทำการ นับแต่ได้รับอนุมัติบันทึกรายงานขอซื้อของจ้าง

๗. ระยะเวลาส่งมอบงานของ

ภายใน ๗ วันทำการ นับแต่ได้รับอนุมัติใบสั่งซื้อหรือใบสั่งจ้าง

๘. ผู้ตรวจรับพัสดุ และ วิธีการตรวจรับพัสดุ

ขออนุมัติ/มอบหมายให้.....ตำแหน่ง.....เป็นผู้ตรวจรับพัสดุ หรือตรวจสอบพัสดุ ดังนี้

๘.๑ ทำการตรวจสอบพัสดุที่ผลิตในประเทศ โดยทำการพัสดุที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตในประเทศ (Made in Thailand : Mit) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยหรือ

๘.๒ กรณีเป็นพัสดุที่ผลิตในประเทศแต่ไม่ใช่รายการพัสดุตาม (๗.๑) ให้ตรวจสอบข้อเท็จจริงที่ปรากฏบนฉลากสินค้าที่ติดไว้บนบรรจุภัณฑ์ เป็นต้น

๙. ราคากลาง และแหล่งที่มาของราคากลาง

จำนวนเงิน จำนวน ๙๒๓,๐๐๐ บาท (เก้าแสนสองพันสามร้อยบาทถ้วน)

(อ้างอิงจากราคาที่เคยจัดซื้อหรือจัดจ้างครั้งหลังสุดภายในระยะเวลา ๒ ปีงบประมาณ)

๑๐. หลักเกณฑ์การคัดเลือก/หรือพิจารณาคัดเลือก

ใช้เกณฑ์ราคาพิจารณาตัดสินจากราคารวม โดยคำนึงถึงประโยชน์ของหน่วยงานของรัฐและวัตถุประสงค์ของการใช้งานเป็นสำคัญ

ลงชื่อ.....ผู้รับผิดชอบในการจัดทำร่างฯ

(นางสาวเพ็ญพักตร์ จำปีเรือง)

ตำแหน่ง นักวิชาการจัดเก็บรายได้ชำนาญการ