

ร่างขอบเขตของงาน (Term Of Reference:TOR)และราคากลาง
จัดซื้อรถยนต์โดยสาร ขนาด ๑๒ ที่นั่ง (ดีเซล) จำนวน ๑ คัน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๔
องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบอนแดง อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี โดยวิธีเฉพาะเจาะจง

๑. ความเป็นมา

ตามที่สภาองค์การบริหารส่วนตำบลหนองบอนแดงได้มีการประชุมสภา สมัยสามัญ สมัยที่ ๒ ครั้งที่ ๒ เมื่อวันที่ ๒๗ พฤษภาคม พ.ศ.๒๕๖๔ และได้มีมติอนุมัติการโอนเงินงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๔ เพื่อโอนตั้งจ่ายเป็นรายการใหม่ แผนงานบริหารงานทั่วไป งานบริหารทั่วไป งบลงทุน ค่าครุภัณฑ์ ประเภทครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง โครงการ รถยนต์โดยสาร ขนาด ๑๒ ที่นั่ง (ดีเซล) จำนวน ๑ คัน งบประมาณที่ตั้งไว้ ๑,๖๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านหกแสนบาทถ้วน)

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการปฏิบัติการกิจ และรองรับการเดินทางของบุคลากร ขององค์การบริหารส่วนตำบลหนองบอนแดง จำนวนมากในการเดินทางติดต่อประสานงานกับหน่วยงานอื่นๆ

๓. คุณสมบัติผู้ประสงค์จะเสนอราคา

๓.๑ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้ ประกอบการที่มีคุณสมบัติตรงตามเงื่อนไข ที่องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบอนแดงกำหนด

๓.๒ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้พ้นจากตำแหน่ง หรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบ ของทางราชการ

๓.๓ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคา รายอื่น หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการกีดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

๓.๔ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือมีความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธ ไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๕ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้ที่ได้รับการคัดเลือกขึ้นบัญชีเป็นผู้มีสมบัติเบื้องต้น ในการซื้อของ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบอนแดง

๓.๖ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องมีอาชีพจำหน่ายวัสดุอุปกรณ์ดังกล่าว

๓.๗ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับ รายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่าย ไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๓.๘ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อ จัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบ อิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๔. คุณสมบัติเฉพาะของพัสดุที่จัดซื้อ

ลำดับที่	รายละเอียดคุณสมบัติเฉพาะของพัสดุที่จัดซื้อ
๑	ลักษณะทั่วไป ๑.๑ เป็นรถโดยสาร (ดีเซล) ขนาด ๑๒ ที่นั่ง หลังคาสูง ๑.๒ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๙๐ กิโลวัตต์ ๑.๓ เป็นรถที่มีเครื่องยนต์และตัวถังเป็นยี่ห้อเดียวกัน ๑.๔ รุ่นที่เสนอราคาเป็นรถรุ่นใหม่

ลำดับที่	รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จัดซื้อ
๒	คุณลักษณะทางเทคนิค ๒.๑ ระบบเครื่องยนต์ ๒.๑.๑ เป็นเครื่องยนต์ดีเซล ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี ไม่น้อยกว่า ๔ สูบแถวเรียง DOHC ไม่ต่ำกว่า ๑๖ วาล์ว หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๙๐ กิโลวัตต์ ถังน้ำมันมีความจุไม่น้อยกว่า ๗๐ ลิตร ๒.๑.๒ ระบบควบคุมการจ่ายน้ำมันเชื้อเพลิง หัวฉีดไดเรคอินเจกชันควบคุมด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ ๒.๑.๓ เครื่องยนต์ต้องได้รับมาตรฐานมลพิษไม่น้อยกว่ากฎหมายกำหนด ๒.๒ ระบบเกียร์ ๒.๒.๑ มีเกียร์อัตโนมัติ ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต ๒.๒.๒ อุปกรณ์ประกอบทั้งหมดตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต ๒.๓ ระบบเบรก ๒.๓.๑ ระบบเบรกเป็นดิสก์เบรก พร้อมครีบบระบายความร้อน ล้อหลังเป็นดิสก์เบรก ๒.๓.๒ ติดตั้งล้ออัลลอย ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๖ นิ้ว ๒.๓.๓ มีระบบเบรก ABS และ BA หรือดีกว่า ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต ๒.๓.๔ มีระบบควบคุมการทรงตัว มีระบบป้องกันล้อหมุนฟรี และระบบช่วยออกตัวบนทางลาดชัน ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต ๒.๔ ระบบช่วงล่าง ๒.๔.๑ ช่วงล่างด้านหน้าเป็นแมคเฟอร์สันสตรัท หรือดีกว่า ๒.๔.๒ ช่วงล่างด้านหลังเป็นแหนบซ้อนพร้อมโช้คอัพ หรือดีกว่า ๒.๕ ระบบปรับอากาศ ๒.๕.๑ มีระบบแอร์ และสามารถจ่ายลมเย็นภายในห้องโดยสารทั่วถึงตลอดทั้งคัน ๒.๕.๒ มีช่องลมออกแบบปรับทิศทางและเปิด-ปิด ได้โดยติดตั้งที่คอนโซลด้านหน้า และเพดานห้องโดยสารตอนหน้า และที่นั่งตอนหลัง มีหัวจ่ายอย่างทั่วถึง ๒.๖ ระบบบังคับเลี้ยว ๒.๖.๑ พวงมาลัยขวา ปรับระดับ สูง-ต่ำ, เข้า-ออกได้ ๒.๖.๒ เป็นพาวเวอร์ หรือดีกว่า ที่ช่วยผ่อนแรงตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต ๒.๗ ระบบไฟฟ้า ๒.๗.๑ มีระบบไฟส่องสว่างและสัญญาณไฟต่างๆ ครบถ้วน เช่น ไฟตัดหมอกด้านหน้าตัวรถ จำนวน ๒ ดวง, ไฟเบรก ๓ ดวง, ไฟหน้า ๒ ดวง แบบมัลติรีแฟลक्टर และระบบไล่ฝ้ากระจกหลัง ๒.๘ ระบบความปลอดภัย ๒.๘.๑ ถูกลมนิรภัยภายในห้องโดยสารไม่น้อยกว่า ๓ จุด ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต ๒.๘.๒ มีเข็มขัดนิรภัยเบาะทุกเบาะ ๒.๘.๓ มีระบบเซ็นทรัลล็อก พร้อมกุญแจรีโมท ๒.๘.๔ กระจกไฟฟ้าคู่หน้าพร้อมระบบกันหนีบ ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต ๒.๘.๕ กระจกมองข้างสามารถปรับและพับด้วยระบบไฟฟ้า

	รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จัดซื้อ
	๒.๘ ระบบความปลอดภัย ๒.๘.๖ มีที่ปิดน้ำฝนกระจกหน้าปรับตั้งเวลาได้-กระจกหลังปรับระดับได้ ๒.๘.๗ มีระบบสัญญาณเตือนน้ำมันหมด,ไม่รัดเข็มขัดนิรภัยคนขับ,เปิดประตูค้าง, เปิดไฟหน้าค้างและเสียเบรกฉุกเฉิน ๒.๘.๘ มีโครงสร้างตัวถังนิรภัย และคานเหล็กเสริมนิรภัย ๒.๘.๙ ยางเรเดียลมาตรฐานของผู้ผลิตที่ใช้กับรถรุ่นที่เสนอราคา ซึ่งสามารถใช้งานได้สะดวก และปลอดภัย จำนวน ๕ เส้น โดยต้องเป็นยางใหม่ซึ่งผลิตมาแล้วไม่เกิน ๖ เดือน นับจากวันส่งมอบ
	๒.๙ อุปกรณ์เสริม ๒.๙.๑ ติดตั้งฟิล์มกรองแสงรอบคัน โดยกระจกบานหน้าติดตั้งความเข้มไม่น้อยกว่า ๔๐% รอบคันความเข้มไม่น้อยกว่า ๖๐ % โดยมีหนังสือรับประกันไม่น้อยกว่า ๕ ปี พร้อมติดตั้งผ้าฆ่ากลิ่นแดดแบบพิเศษ ๒ ราง รอบคันยกเว้นกระจกหน้ารถ ๒.๙.๒ เบาะนั่งภายในห้องคนขับเป็นเบาะหนัง ๓ ที่นั่ง และเบาะนั่งภายในห้องโดยสารเป็นเบาะหนัง ๓ ตอน แยกที่นั่ง มีที่นั่งไม่น้อยกว่า ๙ ที่นั่ง และปรับระดับได้พร้อมเข็มขัดนิรภัยทุกที่นั่ง ๒.๙.๓ ติดตั้งวิทยุหน้าจอสัมผัสขนาดไม่น้อยกว่า ๑๐ นิ้ว ที่บริเวณคอนโซลด้านหน้า ๒.๙.๔ ติดตั้งระบบประตูคูลด์ไฟฟ้า ที่ประตูด้านข้างซ้ายห้องผู้โดยสาร ๒.๙.๕ กรุผนังโดยรอบ ๒.๙.๖ ติดตั้งเซ็นเซอร์หลัง ไม่น้อยกว่า ๔ จุด ๒.๙.๗ มีระบบห้ามล้อด้วยมือ หรือระบบไฟฟ้า ๒.๙.๘ ติดตั้งมาตรวัดความเร็วของเครื่องยนต์ มาตรวัดความร้อน มาตรวัดจำนวนรอบ มาตรบอกระดับน้ำมัน และมาตรวัดระยะทาง ๒.๙.๙ มีคอนโซลหน้าด้านหลังคนขับพร้อมที่วางแก้ว ๒.๙.๑๐ ถังลมนิรภัยคู่หน้า ๒.๙.๑๑ ค้อนนิรภัยสำหรับทุบกระจกรถยนต์ ๒.๙.๑๒ กันชนหน้าหลังสีเดียวกับตัวรถ ๒.๙.๑๓ มียางปูพื้นด้านหน้า และภายในรถ ๒.๙.๑๔ เครื่องมือประจำรถอย่างน้อยประกอบด้วย คีม แม่แรง ประแจขันน็อต ไขควง ชนิดแบนและแฉก ๒.๙.๑๕ ติดตั้งกล่องหน้าและกล่องหลัง ๒.๙.๑๖ อุปกรณ์และเครื่องมือมาตรฐานอื่นๆ ที่มีได้กล่าวถึง จะต้องมีการรับประกันตามกำหนดของผู้ผลิตมาตรฐาน

๕. การรับประกันและข้อกำหนดอื่นๆ

๕.๑ ต้องรับประกันความบกพร่องคุณภาพรถยนต์ จำนวน ๑ ปี และรับประกันเครื่องยนต์ ช่วงล่าง ที่ไม่มีการดัดแปลง ระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๓ ปี หรือระยะทางไม่น้อยกว่า ๑๐๐,๐๐๐ กิโลเมตร แล้วแต่อย่างใดอย่างหนึ่งจะถึงก่อน หากมีการชำรุดเสียหายในกรณีใช้งานตามปกติผู้ขายต้องรับผิดชอบซ่อมแซมเปลี่ยนอะไหล่ ตามคู่มือรับประกันโดยไม่คิดมูลค่าเว้นแต่ กรณีอุบัติเหตุหรือภัยธรรมชาติ และตามข้อยกเว้นการรับประกันตามที่คู่มือการรับประกันกำหนดไว้

๕.๒ ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานจดทะเบียนรถยนต์ ภาษี และค่าธรรมเนียมต่างๆ ผู้ขาย ต้องเป็นผู้รับผิดชอบออกค่าใช้จ่ายทั้งหมด

๕.๓ ในวันส่งมอบ ต้องเติมน้ำมันเชื้อเพลิงเต็มถังพร้อมใช้งาน

๕.๔ ผู้ขายต้องส่งมอบ ณ สำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลหนองบอนแดง

๕.๕ มี พ.ร.บ. เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี

๕.๖ ผลิตในประเทศไทยมีเอกสาร Made in Thailand (MIT) แสดง ณ วันที่ยื่นเอกสาร

๕.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องดำเนินการจดทะเบียนต่อกรมขนส่งทางบก ตามที่กฎหมายกำหนด ก่อนส่งมอบ คู่มือจดทะเบียนรถโดยเป็นกรรมสิทธิ์แก่องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบอนแดง

๕.๘ มีศูนย์บริการตามมาตรฐานภายในจังหวัดชลบุรี หรือจังหวัดใกล้เคียง เพื่อสะดวก ในการบริการหลังการขาย

๕.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการเสนอราคาและเป็นผู้สัญญาว่าองค์การบริหารส่วนตำบล หนองบอนแดง (ผู้ขาย) จะต้องพันทราบสัญลักษณ์ขององค์การบริหารส่วนตำบลหนองบอนแดง ขนาดกว้าง หรือยาวไม่น้อยกว่า ๑๘ เซนติเมตร และอักษรชื่อเต็มขององค์การบริหารส่วนตำบลหนองบอนแดง สำนักปลัด ขนาดไม่น้อยกว่า ๕ เซนติเมตร และรหัสครุภัณฑ์ (ซึ่งทางองค์การบริหารส่วนตำบลหนองบอนแดง จะแจ้งภายหลัง) ติดข้างประตูรถยนต์ทั้ง ๒ ด้าน ซึ่งตราเครื่องหมายอักษรชื่อหน่วยงาน และรหัสครุภัณฑ์ ต้องเป็นสีขาว เว้นแต่ใช้สีขาวแล้วมองไม่ชัดเจนให้ใช้สีอื่นแทน และติดสติ๊กเกอร์คาดหน้าค้ำว่า องค์การบริหาร ส่วนตำบลหนองบอนแดง ขนาดตามความเหมาะสมให้เห็นได้ชัดเจน

๖. กำหนดส่งมอบ

ส่งมอบภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย โดยกำหนดการแบ่งงวดเป็น ๑ งวด

๗. กำหนดยื่นราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องกำหนดยื่นราคาที่เสนอไม่น้อยกว่า ๑๕ วัน นับถัดจากวันเสนอราคา

๘. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

เกณฑ์ราคา

๙. วงเงินงบประมาณ

๙.๑ ตามที่สภาองค์การบริหารส่วนตำบลหนองบอนแดงได้มีการประชุมสภา สมัยสามัญ สมัยที่ ๒ ครั้งที่ ๒ เมื่อวันที่ ๒๗ พฤษภาคม พ.ศ.๒๕๖๔ และได้มีมติอนุมัติการโอนเงินงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๔ เพื่อโอนตั้งจ่ายเป็นรายการใหม่ แผนงานบริหารงานทั่วไป งานบริหารทั่วไป งบลงทุน ค่าครุภัณฑ์ ประเภทครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง โครงการ รถยนต์โดยสาร ขนาด ๑๒ ที่นั่ง (ดีเซล) จำนวน ๑ คัน งบประมาณที่ตั้งไว้ ๑,๖๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านหกแสนบาทถ้วน)

๙.๒ ราคากลางในการจัดซื้อครั้งนี้ได้มาจากการสืบราคาจากท้องตลาด เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น ๑,๖๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านหกแสนบาทถ้วน) โดยการสืบราคาจากผู้ประกอบการตามท้องตลาด และมีผู้ประกอบการเสนอราคา จำนวน ๓ ราย ดังนี้ (รายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย)

ลำดับที่	ชื่อหน่วยงาน	จำนวนเงิน(บาท)
๑	บริษัท โตโยต้า สุรินทร์ (๑๙๙๑) จำกัด	๑,๖๑๐,๐๐๐.๐๐
๒	บริษัท โตโยต้า พาวเวอร์เลี่ยน ระยอง (๒๐๐๕) จำกัด	๑,๖๑๐,๐๐๐.๐๐
๓	บริษัท โตโยต้าเมืองชล จำกัด	๑,๖๐๐,๐๐๐.๐๐

๑๐.อัตราค่าปรับ

หากผู้ขายไม่สามารถส่งมอบของได้ตามกำหนดไว้ในสัญญา และองค์การบริหารส่วนตำบลหนองบอนแดงยังมิได้บอกเลิกสัญญา ผู้ขายจะต้องชำระค่าปรับให้องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบอนแดง ในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ต่อวัน ของราคาของนั้นที่ยังไม่ได้ส่งมอบ

๑๑.เงื่อนไขการเบิกจ่ายเงิน

กำหนดการจ่ายเงินทั้งหมดเพียง ๑ งวด ๑๐๐ % หลังจากผู้ขายได้ดำเนินการจดทะเบียนโอนรถยนต์ ตามสัญญาต่อกรมการขนส่งทางบก ตามที่กฎหมายกำหนดทุกประการ พร้อมป้ายทะเบียนรถยนต์ ซื้อตามสัญญาให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบอนแดง และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับพัสดุเป็นที่เรียบร้อยแล้ว

(ลงชื่อ).....ผู้ร่างขอบเขต
(นายศักรภาพ ชูอินทร์)
นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ

(ลงชื่อ).....ผู้ร่างขอบเขต
(นายคทาวุฒิ ถานะวุฒิพงศ์)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

(ลงชื่อ).....ผู้ร่างขอบเขต
(นางสาวกรรณิกา ฤทธิ์สำอางค์)
นักพัฒนาชุมชนปฏิบัติการ

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง**

๑. ชื่อโครงการ : จัดซื้อรถยนต์โดยสาร ขนาด ๑๒ ที่นั่ง (ดีเซล) จำนวน ๑ คัน
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักปลัด องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบอนแดง
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๖๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านหกแสนบาทถ้วน)
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๑๓ กรกฎาคม ๒๕๖๔
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 ๑. บริษัท โตโยต้า สุรินทร์ (๑๙๙๑) จำกัด
 ๒. บริษัท โตโยต้า พาวเวอร์เลี่ยน ระยอง (๒๐๐๕) จำกัด
 ๓. บริษัท โตโยต้าเมืองชล จำกัด
๖. รายชื่อผู้รับผิดชอบกำหนดราคากลาง

๑. นายศักรภาพ ชูอินทร์	ตำแหน่ง นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ
๒. นายคทาวุฒิ ถานะวุฒิพงศ์	ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ
๓. นางสาวกรรณิกา ฤทธิ์สำอางค์	ตำแหน่ง นักพัฒนาชุมชนปฏิบัติการ