

ร่างขอบเขตและรายละเอียดของงาน (Terms of Reference : TOR) จัดซื้อรถยนต์ส่วนบุคคล รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๑ ตัน แบบดับเบิลแค็บ ๔ ประตู จำนวน ๑ คัน องค์การบริหารส่วนตำบลเกาะลอยบางหัก อำเภอบ้านทอน จังหวัดชลบุรี

๑. ความเป็นมา

ตามข้อบัญญัติ งบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๕ แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานบริหารงานทั่วไปเกี่ยวกับอุตสาหกรรมและการโยธา งบลงทุน หมวดครุภัณฑ์ ประเภทครุภัณฑ์ ยานพาหนะและขนส่ง ตั้งจ่ายเป็นรายการใหม่ โดยมติเห็นชอบของสภาองค์การบริหารส่วนตำบลเกาะลอยบางหัก ในคราวประชุมสภาสมัยประชุมสามัญ สมัยที่ ๓ ครั้งที่ ๒ ประจำปี ๒๕๖๕ เรื่อง การโอน งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ อนุมัติเมื่อวันที่ ๒๕ เดือนสิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๕ โอนเพิ่มครั้งที่ ๑๗/๒๕๖๕ ตั้งจ่ายจากเงินรายได้ และมติดอนุมัติให้กันเงินรายการจัดซื้อยานพาหนะและขนส่ง ประจำปีงบประมาณ เพื่อจัดซื้อรถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๑ ตัน ขับเคลื่อน ๒ ล้อ แบบดับเบิลแค็บ ๔ ประตู จำนวน ๑ คัน สำหรับใช้ในราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลเกาะลอยบางหัก งบประมาณ ๘๕๐,๐๐๐ บาท (แปดแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

๒. วัตถุประสงค์ของโครงการ

เพื่อจัดซื้อรถยนต์ส่วนบุคคล สำหรับใช้ในราชการของ องค์การบริหารส่วนตำบลเกาะลอยบางหัก

๓. คุณสมบัติของผู้ประสงค์จะเสนอราคา

๓.๑ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคล และจะต้องเป็นผู้ผลิตและจำหน่ายหรือจะต้องเป็นผู้มีอาชีพขายพัสดุหรือตัวแทนจำหน่ายพัสดุที่เสนอราคาดังกล่าว โดยมีหลักฐานการจดทะเบียนซึ่งกรมพัฒนาธุรกิจการค้ากระทรวงพาณิชย์ออกให้รับรองไม่เกิน ๑ ปี นับถึงวันที่ยื่นเอกสาร

๓.๒ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบทางราชการ

๓.๓ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลเกาะลอยบางหัก หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๔ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับสิทธิเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งสละสิทธิและความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๕ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่จะเข้ามาเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานภาครัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดจ้างภาครัฐ (e-Government Procurement : e-GP)

๔. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

๔.๑ ลักษณะทั่วไป

เป็นรถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๑ ตัน ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์ไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน ๒ ล้อ แบบดับเบิลแค็บ เป็นกระบะสำเร็จรูป ห้องโดยสารเป็นแบบดับเบิลแค็บ ๔ ประตู เป็นราคารวมเครื่องปรับอากาศ และภาษีสรรพสามิต

๔.๒ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ดังนี้

ระบบเครื่องยนต์

๑. ระบบเครื่องยนต์เป็นเครื่องดีเซล (ระบบคอมมอนเรล) ชนิด ๔ สูบ ๔ จังหวะ มีระบบเทอร์โบ พร้อมอินเตอร์คูลเลอร์ เครื่องยนต์ระบายความร้อนด้วยน้ำ
๒. ปริมาตรกระบอกสูบไม่น้อยกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ มีมาตรวัดความเร็วรอบในชุดเรือนหน้าปัด

ระบบเกียร์

๑. ระบบส่งกำลังเกียร์ เป็นแบบเกียร์อัตโนมัติ ประกอบด้วยเกียร์เดินหน้าไม่น้อยกว่า ๖ เกียร์ และเกียร์ถอยหลัง ๑ เกียร์
๒. ส่วนประกอบอื่น ๆ นอกเหนือที่กำหนดให้เป็นไปตามแบบมาตรฐานผู้ผลิต

ระบบบังคับเลี้ยว

๑. ระบบพวงมาลัยเพาเวอร์ พร้อมระบบช่วยผ่อนแรง (Power Steering)
๒. ตัวพวงมาลัยสามารถปรับระดับเข้า-ออก และสูง-ต่ำ เพื่อให้เข้ากับผู้ใช้ได้
๓. พวงมาลัยอยู่ด้านขวา

ระบบเบรก

๑. ระบบห้ามล้อแบบ ล้อหน้าเป็นแบบดิสก์เบรก ล้อหลังแบบดิสก์เบรก หรือ ดรัมเบรก
๒. มีระบบป้องกันล้อล็อก ABS ระบบกระจายแรงเบรก EBD

ระบบไฟฟ้า

๑. ระบบไฟฟ้า ๑๒ โวลต์ และแบตเตอรี่ไม่น้อยกว่า ๖๕ แอมป์ ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิตรถยนต์
๒. ไฟส่องสว่างและไฟสัญญาณต่าง ๆ ให้เป็นไปตามแบบมาตรฐานผู้ผลิต มีครบถ้วนและถูกต้อง ตามกรมการขนส่งทางบกและประกาศกำหนด
๓. มีช่องสำหรับชาร์จไฟแบบ USB หรือช่องต่ออุปกรณ์ไฟฟ้า
๔. กระจกเป็นแบบควบคุมการทำงานด้วยไฟฟ้าทั้ง ๔ บาน และกระจกมองข้างซ้าย-ขวาปรับด้วยระบบไฟฟ้า พร้อมมีไฟเลี้ยว
๕. มีระบบกุญแจนิรภัย กุญแจรีโมท จำนวน ๒ ชุด

ระบบช่วงล่างและล้อ

๑. ระบบกันสะเทือนล้อหน้าเป็นแบบอิสระใช้ปีกนกคู่พร้อมคอยล์สปริง และเหล็กกันโคลงล้อหลัง
๒. มีระบบปรับน้ำหนักหน้าและหลังเป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิต
๓. ล้อเป็นแบบอะลูมิเนียม (ล้อแม็กซ์) เส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑๗ นิ้ว พร้อมยางขนาด ๒๖๕ / ๖๕ R๑๗ ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
๔. ล้อและยางอะไหล่ ตามแบบมาตรฐานผู้ผลิต จำนวนหนึ่งชุด
๕. ส่วนประกอบอื่น ๑ นอกเหนือที่กำหนดให้เป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิต

ตัวรถยนต์

๑. ตัวรถเป็นรถยนต์กระบะบรรทุกทุกลักษณะสองตอนสำหรับโดยสารและสำหรับบรรทุกทุกสิ่งของสัมภาระ
๒. ชิ้นส่วนตัวถังหลังคาเป็นเหล็กปั๊มขึ้นรูปชนิดเดียวกัน
๓. เบาะหน้าเป็นแบบแยกสามารถปรับเอน และเลื่อนเข้า-ออกได้ เฉพาะด้านคนขับที่สามารถปรับระดับสูง-ต่ำได้ มีที่พียงศรีษะ
๔. ความจุถังน้ำมันเชื้อเพลิง ไม่น้อยกว่า ๘๐ ลิตร
๕. มีระบบเซ็นทรัลล็อก ประตูทั้งสี่บาน ตามมาตรฐานผู้ผลิต หรือระบบที่ดีกว่า
๖. มีกันชนหน้า-หลัง ตามแบบมาตรฐานผู้ผลิต
๗. ตอนท้ายเป็นกระบะสำเร็จรูป พร้อมติดตั้งวัสดุกันกระแทก (Liner) ชนิดขึ้นตามรูปรุ่นรถยนต์
๘. พ่นสารกันสนิมและเคลือบสี หลังจากประกอบรถเรียบร้อยแล้วทั้งคัน พร้อมใบรับประกันไม่ต่ำกว่า ๑ ปี
๙. สีตามมาตรฐานผู้ผลิต และองค์การบริหารส่วนตำบลเกาะลอยบางหัก จะเป็นผู้กำหนดสีภายหลัง

๔.๓. อุปกรณ์เสริมด้านระบบความปลอดภัยและสิ่งอำนวยความสะดวก

๑. มีถุงลมนิรภัยไม่น้อยกว่า ๓ จุด (ด้านหน้า ๒ จุด และเข้าคนขับ ๑ จุด) พร้อมช่องเก็บของบริเวณคอนโซลหน้า.
๒. ติดตั้งเข็มขัดนิรภัยคุณภาพดี สำหรับผู้ขับขี่และผู้โดยสาร ตามมาตรฐานผู้ผลิต ไม่น้อยกว่า ๔ ชุด
๓. กระจกมีการติดฟิล์มกรองแสงกันความร้อนได้มาตรฐานตามที่กฎหมายกำหนด บานหน้าไม่น้อยกว่า ๖๐ % และรอบคันไม่น้อยกว่า ๖๐ %
๔. มีกระจกมองหลังแบบปรับลดแสงสะท้อน
๕. มีระบบเครื่องปรับอากาศตามแบบมาตรฐานผู้ผลิต
๖. เครื่องปัดน้ำฝนพร้อมระบบฉีดล้างกระจกตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
๗. มีบังแดดสำหรับเบาะหน้ารถทั้งสองข้าง
๘. เครื่องเสียงหน้าจอลมผัส สามารถเล่นวิทยุ AM/FM มีช่องเชื่อมต่อ USB รองรับการเชื่อมต่อระบบ Bluetooth ได้ พร้อมลำโพงไม่น้อยกว่า ๔ ตำแหน่ง หรือที่ดีกว่า
๙. มีกรอบแผ่นป้ายทะเบียนหน้า/หลัง
๑๐. มีกล้องมองหลัง และมีกล้องบันทึกการเดินทางด้านหน้า
๑๑. มีผ้ายางรองฝุ่นที่นั่งตอนหน้าและตอนหลังครบชุด
๑๒. ติดตั้งแผ่นยางหรืออุปกรณ์กันโคลนตามมาตรฐานผู้ผลิต
๑๓. ติดตั้งบันไดข้างตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
๑๔. อุปกรณ์อื่น ๆ นอกเหนือที่กำหนดให้เป็นไปตามแบบมาตรฐานผู้ผลิต

๔.๔ อุปกรณ์เครื่องมือประจำรถ

- | | |
|---|-------------|
| ๑. ชุดเครื่องมือประจำรถที่จำเป็นครบถ้วนตามมาตรฐาน | จำนวน ๑ ชุด |
| ๒. เครื่องมือถอดล้อและเครื่องมือถอด-เก็บยางอะไหล่ครบชุด | จำนวน ๑ ชุด |
| ๓. แม่แรงประจำรถและอุปกรณ์ประกอบ | จำนวน ๑ ชุด |
| ๔. หนังสือคู่มือประจำรถ | จำนวน ๑ ชุด |
| ๕. หนังสือ/คู่มือ เข้ารับการบำรุงรักษาฟรีภายในระยะทางหรือเวลาที่บริษัทผู้แทนจำหน่าย กำหนด | |
| ๖. อุปกรณ์อื่นที่ติดตามมาครบรถให้ตามแบบ (Cattalog) ที่แนบท้ายสัญญาอุปกรณ์เสริม | |

๕. ข้อกำหนดอื่นๆ

๑. การพ่นโลโก้ตราสัญลักษณ์เครื่องหมายประจำ องค์การบริหารส่วนตำบลเกาะลอยบางหัก และอักษรชื่อเต็มขององค์การบริหารส่วนตำบลเกาะลอยบางหัก ให้ขนาดและตำแหน่งเป็นไปตามระเบียบกระทรวงมหาดไทยว่าด้วยการใช้รถยนต์ขององค์การปกครองส่วนท้องถิ่น พ.ศ.๒๕๔๘ และแก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ ๒) พ.ศ.๒๕๖๓(ตราเครื่องหมายประจำองค์การปกครองส่วนท้องถิ่น ขนาดกว้างหรือยาวไม่น้อยกว่า ๑๘ เซนติเมตรและอักษรชื่อเต็มขององค์การปกครองส่วนท้องถิ่น ขนาดสูงไม่น้อยกว่า ๕ เซนติเมตร หรือชื่อย่อขนาดสูงไม่น้อยกว่า ๗.๕ เซนติเมตร ไว้ด้านข้างนอกรถทั้งสองข้าง)

๒. ต้องมีน้ำมันเต็มถังในวันที่ส่งมอบ

๓. ในวันที่ส่งมอบ ผู้ขายต้องเตรียมรถที่ส่งมอบให้พร้อม เพื่อให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุทำการตรวจทดลองในวันส่งมอบ โดยจะทดลองขับตามภาวะต่างๆ ตรวจสอบการควบคุมการทรงตัว การทำงานของเครื่องรถยนต์อัตรการเร่ง และระบบต่างๆ เช่น ระบบเบรก ฯลฯ

๔. ผู้เสนอราคาต้องยื่นแบบหรือ Catalog ตัวจริง เพื่อแสดงยี่ห้อรุ่นมาประกอบการพิจารณา คณะกรรมการพิจารณา (Catalog ตัวจริงของยี่ห้อรถยนต์)

๕. ผู้เสนอราคาต้องเสนอผลิตภัณฑ์รุ่นใหม่ เป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน เป็นรถยนต์ที่มีสายพานการผลิต และจำหน่ายในปัจจุบัน และต้องผลิตหรือประกอบในประเทศไทย

๖. ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้ผลิต หรือเป็นตัวแทนจำหน่ายรถยนต์ยี่ห้อที่เสนอโดยตรงจากผู้ผลิต โดยมีหลักฐานมาประกอบการพิจารณาในวันเสนอราคา

๗. ผลิตภัณฑ์ที่เสนอต้องเป็นราคารวมภาษีสรรพสามิต ภาษีมูลค่าเพิ่ม รวมทั้งอากรอื่นๆ และค่าธรรมเนียมในการจดทะเบียนโอนกรรมสิทธิ์ ทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

๘. เงื่อนไขในการจ่ายเงิน องค์การบริหารส่วนตำบลเกาะลอยบางหัก จะดำเนินการจ่ายเงินจำนวน ๑ งวด เมื่อผู้ขายดำเนินการจดทะเบียนโอนรถยนต์ ตามสัญญาต่อกรมการขนส่งทางบก ตามกฎหมายกำหนด พร้อมป้ายทะเบียนรถยนต์ ที่ซื้อตามสัญญาให้แก่ องค์การบริหารส่วนตำบลเกาะลอยบางหัก ภายใน ๓๐ วันหลังจากส่งมอบรถยนต์

/๖.เงื่อนไข...

๖. เงื่อนไขและการรับประกัน

๑. ผู้เสนอราคาจะต้องรับประกันคุณภาพในกรณีที่มีความเสียหายเกิดขึ้นแก่ตัวรถยนต์และอุปกรณ์พร้อมส่วนควบของรถที่มีได้เกิดจากใช้ผิดวิธี หรือความประมาทของผู้ใช้ โดยผู้เสนอราคาจะต้องเปลี่ยนหรือซ่อมให้โดยไม่คิดมูลค่าใดๆ ทั้งสิ้น เป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี หรือระยะทาง ๑๐๐,๐๐๐ กิโลเมตร สุดแต่แต่กรณีไหนจะถึงก่อน

๒. รถยนต์ที่เสนอราคาต้องมีศูนย์บริการมาตรฐานเดียวกันที่เปิดบริการครบทุกจังหวัดทั่วประเทศ โดยแนบเอกสารหลักฐานมาพร้อมกับการเสนอราคา เพื่อให้คณะกรรมการพิจารณาในวันเสนอราคาและผู้ขายต้องส่งรายละเอียดศูนย์บริการหลังการขายที่ได้มาตรฐาน ที่ตั้งอยู่ ณ จังหวัดชลบุรี พร้อมแสดงชื่อที่อยู่ สถานที่ตั้ง หมายเลขโทรศัพท์ ของศูนย์บริการในวันส่งมอบรถยนต์ การนำรถเข้าบำรุงรักษาฟรี ภายในเวลา หรือระยะทางที่กำหนด สามารถนำรถยนต์เข้ารับบริการที่ศูนย์บริการทั่วประเทศ

๗. สินค้าหรือพัสดุที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

เพื่อเป็นการส่งเสริมนโยบายรัฐบาลและปฏิบัติตามกฎกระทรวง กำหนดพัสดุและวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมสนับสนุน (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๓ และปฏิบัติตามนัยแห่งหนังสือสั่งการกรมบัญชีกลางด่วนที่สุดที่ กค (กวจ) .๔๐๕.๒/ว ๗๘ ลงวันที่ ๓๓ มกราคม ๒๕๖๕ ดังนั้น ในการจัดซื้อรถยนต์บรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๑ ตัน ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี ขับเคลื่อน ๒ ล้อ แบบ ๔ ประตู ในครั้งนี้ องค์การบริหารส่วนตำบลเกาะลอยบางหัก ประสงค์ต้องการจัดซื้อรถยนต์ที่มีคุณสมบัติเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม (เครื่องหมายสลากสีเขียว) ตามบัญชีรายการสินค้า หรือบริการควบคุมมลพิษรับรอง หรือให้เครื่องหมายรับรองไว้ โดยผู้เสนอราคาต้องยื่นเอกสารรับรอง (ตรวจสอบสลากเขียว) ประกอบการพิจารณา

๘. ราคามาตรฐานหรือราคากลางของทางราชการ (ราคาอ้างอิง)

ใช้ราคากลางจากบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ ของสำนักงบประมาณ ฉบับเดือนธันวาคม ๒๕๖๕ เป็นเงิน ๘๕๐,๐๐๐.- บาท (แปดแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

๙. เกณฑ์การคัดเลือกในการจัดซื้อ : ใช้เกณฑ์ราคา

๑๐. ระยะเวลาในการส่งมอบ

๑. ระยะเวลาส่งมอบรถยนต์ ภายในระยะเวลา ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาส่งมอบ ณ องค์การบริหารส่วนตำบลเกาะลอยบางหัก อำเภอพานทอง จังหวัดชลบุรี

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นายณรชฎช เป็รื่องเมธา)
ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางวัลลีย์ แก้วตา)
หัวหน้าสำนักปลัด

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายดำรงค์ มาท่ามา)
ผู้อำนวยการกองศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม